



ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД 2007 – 2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“

BG051PO001-3.3.06 -0059



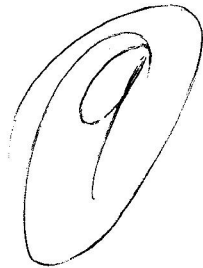
ФУНДАМЕНТАЛНО И ПРИЛОЖНО ОБУЧЕНИЕ
НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ,
СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ
В ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ БИОЛОГИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ
И ИНОВАЦИОННИ БИОТЕХНОЛОГИИ.

Бенефициент:

Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"

Партньори:

Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Биологически Факултет
Химикотехнологичен и металургичен университет, катедра „Биотехнология“
Проген ООД



Образец № 3

ДО ИБИР – БАН
бул. „Цариградско шосе“ № 73
гр. София

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
«Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции»

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 17 - Среди и реагенти за клетъчно култивиране

Настоящата оферта е подадена от: ФОТ ООД/наименование на участника/, ЕИК/БУЛСТАТ
131025586;

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

1. С настоящето представяме нашата техническа оферта за обособена позиция **№17 Среди и реагенти за клетъчно култивиране** (офертата се изготвя за всяка обособена позиция по отделно) от поръчката.

Предлагаме следните артикули за обособената позиция, по която участвуваме, като прилагаме попълнена таблица, доказваща съответствието на предлаганите от нас артикули с изискванията на Възложителя:

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейския социален фонд“

Заличени подписи - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

2. Срокът за изпълнение на доставки по обособената позиция, след получаване на възлагателно писмо от Възложителя е до 2 календарни дни (минимум 1 ден и не повече от 45 календарни дни. При непопълване от участника се приема 45 кал. дни).

3. За обособени позиции № 1 – 38: Остатъчният срок на годност на предложените с офертата стоки към датата на доставка ще бъде не по-малък от 9 месеца (не по-малко от 9 месеца, където е приложимо). Под остатъчен срок на годност се има предвид времето за което реактивът е годен за употреба след доставка в сградата на Възложителя.

4. Ако бъдем избрани за изпълнител се ангажираме да осигурим предложените с офертата стоки за целия срок на договора. В случай, че поради непредвидени обстоятелства същите бъдат спрени от производство се ангажираме да предложим продукт с еквивалентни или сходни характеристики.

5. Осигуряваме следното време за реакция, при подадена рекламация на артикул от страна на Възложителя, съгласно условията на договора: 1 ден (минимум 1 и максимум 14 календарни дни. При непопълване от участника се приема 14 кал. дни). В посочения срок ще отговорим на Възложителя обосновано в писмен вид дали приемаме или отхвърляме рекламацията.

6. Стоките (с изключение на рециклирани тонери) ще се доставят в оригинална, ненарушена опаковка на производителя, при спазване на условията на производителя за транспорт и съхранение на артикула.

7. При доставка, стоките ще бъдат придружени от приложимите за случая сертификати и документи, издадени от производителя и/или контролиращи организации.

8. Подаването на настоящата техническа оферта удостоверява безусловното приемане от наша страна на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура за съответната обособена позиция.

! ВАЖНО: Ако участникът подава оферта за повече от една обособена позиция, прилж № 2, т.е. Техническа оферта се представя за всяка обособена позиция по отделно в отделен блик № 2 и се надписва по следния начин:

„Име на участника:

Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция №

Дата 11.08.2014 г.
гр. София

.....
/ подпис, печат/

Заличен печат - чл.37, ал. 1
от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1
от ЗЗЛД

Упълномощен да подписва предложението за и от името на
..... (изписва се името на участника)

.....
(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността,
като в случай, че това не е законния представител на
участника се прилага нотариално заверено пълномощно).

№ по ред	Номер на ОП и артикул	Наименование	Единица мярка	Количество	Технически характеристики на артикула, съобразно изискванията на техническата спецификация на Възложителя	Каталожен номер на артикула от производителя и име на производителя
ОП Р-17 Обособена позиция № 17 - Среда и реагенти за клетъчно култивиране						
164	ОП Р-17-1	среда DMEM, глюкоза 1 г/л, без L-глутамин, разфасовка от 0.5 л.	опаковка	38	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - LOW GLUCOSE, with 1000 mg/L glucose, and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, cell culture tested	D5546-500ML/ Sigma-Aldrich
165	ОП Р-17-2	среда DMEM, глюкоза 4.5 г/л, без L-глутамин, разфасовка от 0.5 л	опаковка	3	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - With 4500 mg/L glucose and sodium bicarbonate, without L-glutamine and sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, cell culture tested.	D5671-500ML/ Sigma-Aldrich
166	ОП Р-17-3	RPMI 1640 със стабилен глутамин, с NERES (4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazineethanesulfonic acid), разфасовка от 0.5 л	опаковка	21	RPMI-1640 MEDIUM, Modified, with 20mM NERES and L-glutamine, without sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered	R7388-500ML/ Sigma-Aldrich
167	ОП Р-17-4	Среда DMEM/F-12 без L-глутамин, стерилно филтрувана, тестирана за клетъчни култури, 2-8С; разфасовка от 500 ml	опаковка	6	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM/NUTRIENT MIXTURE F-12 HAM, with 15 mM NERES and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, cell culture tested	D6421-500ML/ Sigma-Aldrich
168	ОП Р-17-5	Серум (фетален телешки серум), стерилно филтруван, тестван върху клетъчни култури, съдържание на ендотоксин ≤10EU/ml, разфасовка от 0.5 л.	опаковка	12	FETAL BOVINE SERUM sterile-filtered, non-USA origin, cell culture tested	F7524-500ML/ Sigma-Aldrich
169	ОП Р-17-6	Антибиотик-антимикотик разтвор, съдържащ 10,000 единици PENICILLIN, 10 MG S Bioraeaz, стабилизират биореагент, стерилно филтруван, 20С, разфасовка от 100 ml	опаковка	3	ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC SOLUTION (100A—) STABILIZED BIOREAGENT, sterile-filtered, with 10,000 units penicillin, 10 mg streptomycin and 25 mcg amphotericin B per ml, suitable for cell cul	D5955-100ML/ Sigma-Aldrich

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К - търговска тайна; Заличен подпис - чл.2, ал.1 от 33ЛД

Заличени подписи - чл.2, ал.1 от 33ЛД

170	ОП Р-17-7	TRYPsin-EDTA разтвор 1X* тестиран за клетъчни култури 1 х, 5.0 г свински трипсин и 2 г EDTA . 4Na на литър 0.9% натриев хлорид, ...-20С; разфасовка от 500мл	опаковка	10	TRYPsin-EDTA SOLUTION, 0.25%, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA . 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red, sterile-filte	T4049-500ML/ Sigma-Aldrich
171	ОП Р-17-8	Пируват; разфасовка от 100 мл	опаковка	1	Sodium Pyruvate Solution 100 mM, sterile-filtered, cell culture tested	S8636-100ML/ Sigma-Aldrich
172	ОП Р-17-9	L-глутамин 200mM 29.23 mg/ml в 0.9% натриев хлорид, -20С; разфасовка от 100 ml	опаковка	1	L-GLUTAMINE SOLUTION BIOXTRA, 200 MM, SOLUTION, STERILE-FILTERED, SUITABLE FOR CELL CULTURE 200 mM, BioXtra, solution, sterile-filtered, suitable for cell culture	G7513-100ML/ Sigma-Aldrich
173	ОП Р-17-10	DMSO, разфасовка от 100 ml	опаковка	4	Dimethyl sulfoxide puriss. p.a., ACS reagent, >=99.9% (GC)	41640-100ML/ Sigma-Aldrich
174	ОП Р-17-11	Солеви разтвор на Ханк 1X, разфасовка от 500мл	опаковка	6	HANKS' BALANCED SALT SOLUTION, STERILE-FILTERED. CELL CULTURE TESTED With sodium bicarbonate, sterile-filtered, cell culture tested	H9269-500ML/ Sigma-Aldrich
175	ОП Р-17-12	HEPES, разфасовка от 100мл	опаковка	1	HEPES SOLUTION BIOXTRA, 1 M, PH 7.0-7.6, STERILE-FILTERED, SUITABLE FOR CELL CULTURE BioXtra, 1 M, PH 7.0-7.6, sterile-filtered, suitable for cell culture	H0887-100ML/ Sigma-Aldrich
176	ОП Р-17-13	Фосфатен буфер 1X, подходящ за клетъчни култури; разфасовка от 500 мл	опаковка	6	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile-filtered, liquid, cell culture tested	D8537-500ML/ Sigma-Aldrich
177	ОП Р-17-14	Лимфосепарираша среда, плътност 1. 077 г/мл, стерилен, тестван за ендотоксин, разфасовка от 0.5 л.	опаковка	5	Histopaque®-1077 sterile-filtered, density: 1.077 g/ml	10771-500ML/ Sigma-Aldrich
178	ОП Р-17-15	Коллагеназа, разфасовка от 20 мл	опаковка	5	COLLAGENASE FROM CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM, TYPE II release of physiologically active rat epididymal adipocytes tested, Type II, 0.5-5.0 FALGRA units/mg solid, >=125 CDU/mg solid (CDU = collagen digestion units)	C6885-25MG/ Sigma-Aldrich
179	ОП Р-17-16	Хиалоронидаза, разфасовки 6x1ml, 80 U/ml	Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна; Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД опаковка	2	HYALURONIDASE SOLUTION	90101-1ML/ Irvine Sci.

Заличени подписи - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

180	ОП Р-17-17	Колагеназа от Clostridium histolyticum Type II, 0.5-5.0 FALGRA units/mg на прах, ≥125 CDU/mg solid; разфасовка от 500MG	опаковка	1	COLLAGENASE FROM CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM, TYPE II release of physiologically active rat epididymal adipocytes tested, Type II, 0.5-5.0 FALGRA units/mg solid, >=125 CDU/mg solid (CDU = collagen digestion units)	C6885-500MG/ Sigma-Aldrich
181	ОП Р-17-18	Гимза, 0.4% W/V, в буфер FRED; разфасовка от 500 ml	опаковка	2	Giemsa Stain, Modified Solution according to Giemsa	32884-2x250ML/ Sigma-Aldrich
182	ОП Р-17-19	Поли-L-лизин разтвор 0.1 % (w/v) в H2O (добавени консерванти); разфасовка от 100 мл	опаковка	2	POLY-L-LYSINE SOLUTION 0.1 % (w/v) in H2O (preservative added)	P8920-100ML/ Sigma-Aldrich
183	ОП Р-17-20	Mesenchymal Stem Cell (MSC) Expansion Serum-Free Medium (разфасовка от 500 ml)	опаковка	2	PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM; Human Mesenchymal Stromal/Stem Cell (MSC) Expansion Serum-Free Medium	91135-2x250ML/ Irvine Sci.
		Клетъчна линия				
184	ОП Р-17-21.1	MCF-7 cell line	виалка	1	MCF7HUMAN CAUCASIAN BREAST ADENOCARCINOMA breast adenocarcinoma	86012803-1VL/ Sigma-Aldrich
185	ОП Р-17-22.2	Кл. линия RCE	виалка	1	Cell line RCE	95081046-1VL/ Sigma-Aldrich
186	ОП Р-17-23.3	COV434, клетъчна линия	виалка	1	COV434	07071909-1VL/ Sigma-Aldrich

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Заличени подписи - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Продуктова спецификация

Име на продукта:

Трипсин-ЕДТА разтвор, 0.25%, стерилно филтруван, биореагент, подходящ за клетъчно култивиране, 2.5 g свински трипсин и 0.2 g EDTAx4Na на литър от Hanks' балансиран солеви разтвор с фенол ред

Каталожен номер: **T4049-500ML**

MDL: **MFCD00130286**

Температура на съхранение: **-20°C**

Тест	Спецификации
Външен вид (мътност)	бистър
Състояние (форма)	разтвор
pH	7.0 - 7.6
Осмоларитет	275 - 319 mOs/kg
Detachment Time Cell 1	≤ 10 min
Трипсин тест	
Жизнеспособност	≥ 90 %
жизнен / 4 дни култура на клетъчна линия 1	
Detachment Time Cell 2	≤ 10 min
Трипсин тест	
Жизнеспособност	≥ 90 %
жизнен / 4 дни култура на клетъчна линия 2	
Трипсин Активност (BAEE U/ml)	2500 - 6000
Микоплазма Test	Не се открива
на суров материал	
Свински парвовирус	Отрицателен
на суров материал по 9CFR	

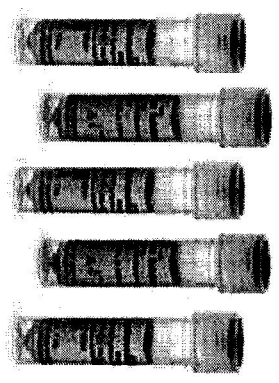
0n 17-36



Irvine **Scientific**

(<http://www.irvinesci.com/>)

Хиалуронидаза разтвор



Кат. номер:
90101

Съдържа 80 IU/ml Хиалуронидаза
Ензим в NERES буферирана НТФ
среда с човешки серумен албумин и
гентамицин
5 x 1 ml.

Съхранение
при 2-8°C

Срок на годност
12 месеца от датата на
производство

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO

63103, USA Website:

www.sigmaaldrich.com

Email USA:

techserv@sial.com Outside

USA:

eurtechserv@sial.com

RPMI-1640 Среда, Модифицирана

RPMI-1640 е разработена среда от Moore et al., намиращи се в Мемориал Институту Розуел, откъдето идва и абревиатурата RPMI (Roswell Park Memorial Institute). Формулата е базирана на серии RPMI-1630 среди представляващи буферна бикарбонатна система и разнообразие в количествата на аминокиселините и витамините.

Среда RPMI-1640 се използва за човешките култури от нормални и неопластични левкоцити. RPMI-1640 с подходящите добавки, демонстрира широко приложение за подкрепа на различни видове клетъчни култури, включително свежи човешки лимфоцити в 72-чсов фитохемагглютин (PHA) стимулационен анализ.

	R7388
	[1]
КОМПОНЕНТИ	g/L
Неорганични соли	
Ca(NO ₃) ₂ • 4H ₂ O	0.1
MgSO ₄ (безводен)	0.04884
KCl	0.4
NaHCO ₃	—
NaCl	6
Na ₂ HPO ₄ (безводен)	0.8
Амино Киселини	
L-Аргинин • HCl	0.2
L-Аланил-L-Глутамин	0.45
L-Аспаргин	0.05
L-Аспаргин • H ₂ O	—
L-Аспаргинова киселина	0.02
L-Цистин • 2HCl	0.0652
L-Глутаминова киселина	0.02
L-Глутамин	—
Глицин	0.01
L-Хистидин	0.015
Хидроксил-L-Пролин	0.02
L-Изолевцин	0.05
L-Левцин	0.05
L-Лизин • HCl	0.04
L-Метионин	0.015
L-Фенилаланин	0.015
L-Пролин	0.02
L-Серин	0.03
L-Треонин	0.02
L-Триптофан	0.005
L-Тирозин • 2Na • 2H ₂ O	0.02883
L-Валин	0.02
Витамини	
D-Биотин	0.0002
Холин Хлорид	0.003
Фолинова киселина	0.001
туо-Инозитол	0.035

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К
 - търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от
 33ЛД

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO

63103, USA Website:

www.sigmaaldrich.com

Email USA:

techserv@sial.com Outside

USA:

eurtechserv@sial.com

Ниацинамид	0.001
p-Аминобензоена киселина	0.001
D-Пантотенова киселина • ½Са	0.00025
Пироксидин • HCl	0.001
Рибофлавин	0.0002
Тиамин • HCl	0.001
Витамин В ₁₂	0.000005
Други	
D-Глюкоза	2
Глутатийон (редуциран)	0.001
HEPES	4.77
Фенол червен • Na	0.0053
ADD	
L-Цистин • 2HCl	—
L-Глутамин	—
L-Метионин	—
Натрив бикарбонат	2

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO
 63103, USA Website:
www.sigmaaldrich.com
 Email USA:
techserv@sial.com Outside
 USA:
eurtechserv@sial.com

RPMI-1640 Media, Modified

RPMI-1640 medium was developed by Moore et al., at Roswell Park Memorial Institute, hence the acronym RPMI. The formulation is based on the RPMI-1630 series of media utilizing a bicarbonate buffering system and alterations in the amounts of amino acids and vitamins.

RPMI-1640 medium has been used for the culture of human normal and neoplastic leukocytes. RPMI-1640 when properly supplemented, has demonstrated wide applicability for supporting growth of many types of cell cultures, including fresh human lymphocytes in the 72-hour phytohemagglutinin (PHA) stimulation assay.

	R7388
	[1]
COMPONENT	g/L
Inorganic Salts	
Ca(NO ₃) ₂ • 4H ₂ O	0.1
MgSO ₄ (anhydrous)	0.04884
KCl	0.4
NaHCO ₃	—
NaCl	6
Na ₂ HPO ₄ (Anhydrous)	0.8
Amino Acids	
L-Arginine • HCl	0.2
L-Alanyl-L-Glutamine	0.45
L-Asparagine	0.05
L-Asparagine • H ₂ O	—
L-Aspartic Acid	0.02
L-Cystine • 2HCl	0.0652
L-Glutamic Acid	0.02
L-Glutamine	—
Glycine	0.01
L-Histidine	0.015
Hydroxy-L-Proline	0.02
L-Isoleucine	0.05
L-Leucine	0.05
L-Lysine • HCl	0.04
L-Methionine	0.015
L-Phenylalanine	0.015
L-Proline	0.02
L-Serine	0.03
L-Threonine	0.02
L-Tryptophan	0.005
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	0.02883
L-Valine	0.02
Vitamins	
D-Biotin	0.0002
Choline Chloride	0.003
Folic Acid	0.001
myo-Inositol	0.035
Niacinamide	0.001
p-Aminobenzoic Acid	0.001
D-Pantothenic Acid • ½Ca	0.00025
Pyridoxine • HCl	0.001

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO

63103, USA Website:

www.sigmaaldrich.com

Email USA:

techserv@sial.com Outside

USA:

eurtechserv@sial.com

Riboflavin	0.0002
Thiamine • HCl	0.001
Vitamin B ₁₂	0.000005
Other	
D-Glucose	2
Glutathione (reduced)	0.001
HEPES	4.77
Phenol Red • Na	0.0053
ADD	
L-Cystine • 2HCl	—
L-Glutamine	—
L-Methionine	—
Sodium Bicarbonate	2

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от
ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от
ЗЗЛД

Опис

№ по ред	Номер на ОП и артикул	Каталожен номер на артикула от производителя и име на производителя
ОП Р-17	Обособена позиция № 17	
164	ОП Р-17-1	D5546-500ML/ Sigma-Aldrich
165	ОП Р-17-2	D5671-500ML/ Sigma-Aldrich
166	ОП Р-17-3	R7388-500ML/ Sigma-Aldrich
167	ОП Р-17-4	D6421-500ML/ Sigma-Aldrich
168	ОП Р-17-5	F7524-500ML/ Sigma-Aldrich
169	ОП Р-17-6	A5955-100ML/ Sigma-Aldrich

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



170	ОП P-17-7	T4049-500ML/ Sigma- Aldrich
171	ОП P-17-8	S8636-100ML/ Sigma- Aldrich
172	ОП P-17-9	G7513-100ML/ Sigma- Aldrich
173	ОП P-17-10	41640-100ML/ Sigma- Aldrich
174	ОП P-17-11	H9269-500ML/ Sigma- Aldrich
175	ОП P-17-12	H0887-100ML/ Sigma- Aldrich
176	ОП P-17-13	D8537-500ML/ Sigma- Aldrich
177	ОП P-17-14	10771-500ML/ Sigma- Aldrich
178	ОП P-17-15	C6885-25MG/ Sigma- Aldrich
179	ОП P-17-16	90101-1ML/ Irvine Sci.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

180	ОП Р-17-17	C6885-500MG/ Sigma- Aldrich
181	ОП Р-17-18	32884-2x250ML/ Sigma- Aldrich
182	ОП Р-17-19	P8920-100ML/ Sigma- Aldrich
183	ОП Р-17-20	91135-2x250ML/ Irvine Sci.
184	ОП Р-17-21.1	86012803-1VL/ Sigma- Aldrich
185	ОП Р-17-22.2	95081046-1VL/ Sigma- Aldrich
186	ОП Р-17-23.3	07071909-1VL/ Sigma- Aldrich

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



Продуктова спецификация

Име на продукта:	Модифицирана среда Eagle на Дюлбеко - ниска глюкоза, 1000 мг / л глюкоза и натриев бикарбонат. без L-глутамин, течност, стерилно филтрувана, подходяща за клетъчни култури
Номер на продукта:	D5546-500ML
Продуктова марка:	SIGMA

Тест	Спецификация
Външен вид(мътност)	Бистър
Състояние	Разтвор
pH	7.0 - 7.6
Осмоларитет	304 - 336 mOs/kg
Стерилност	Преминал
Ниво на ендотоксини	<= 1 EU/ml
Концентрация на глюкоза	0.9 - 1.1 g/l

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Product Name Dulbecco's Modified Eagle's Medium - low glucose,
With 1000 mg/L glucose, and sodium bicarbonate,
without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable
for cell culture

Product Number D5546-500ML

Product Brand SIGMA

TEST	SPECIFICATION
Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.0 - 7.6
Osmolality	304 - 336 mOs/kg
Sterility	Pass
Endotoxin Level	≤ 1 EU/ml
Glucose Concentration	0.9 - 1.1 g/l

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Продуктова спецификация

Име на продукта:	Модифицирана среда Eagle на Дулбеко –високо съдърж. на глюкоза,, С 4500 mg/L глюкоза и натриев бикарбонат, без L-глутамин и натриев пируват, течен, стерилно филтруван, подходящ за клетъчни култури, подходящ за хибридоми
Номер на продукта:	D5671-500ML
Продуктова марка:	SIGMA

Тест	Спецификация
Външен вид(мътност)	Бистър
Състояние	Разтвор
pH	7.0 - 7.6
Осмоларитет	317 - 351 mOs/kg
Клонинг анализ	Преминал
Стерилност	Преминал
Ниво на ендоксини	<= 1 EU/ml
Конц. на глюкоза	4.05 - 4.95 g/l
От животински произход	Потвърдено

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification Sheet

Product Name	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose, With 4500 mg/L glucose and sodium bicarbonate, without L-glutamine and sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, suitable for hybridoma
Product Number	D5671-500ML
Product Brand	SIGMA

TES	SPECIFICATION
Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.0 - 7.6
Osmolality	317 - 351 mOs/kg
Cloning Assay	Pass
Sterility	Pass
Endotoxin Level	<= 1 EU/ml
Glucose Concentration	4.05 - 4.95 g/l
Animal Derived Component Free	Conforms

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска
тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Продуктова спецификация

Име на продукта:	RPMI-1640 Medium, Модифицирана, с 20 mM HEPES и L-глутамин, без натриев бикарбонат, течност, стерилно филтрувана, подходящ за клетъчни култури
Номер на продукта:	R7388-500ML
Продуктова марка:	SIGMA

Тест	Спецификация
Външен вид(мътност)	Бистър
Състояние	Разтвор
pH	7.3 - 7.7
Осмоларитет	252 - 278 mOs/kg
Стерилност	Преминал
Ниво на ендоксини	<= 1 EU/ml
Конц. на глюкоза	1.8 - 2.2 g/l

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска
тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification Sheet

Product Name RPMI-1640 Medium,
Modified, with 20 mM HEPES and L-glutamine, without sodium
bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture

Product Number R7388-500ML

Product Brand SIGMA

TEST	SPECIFICATION
Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.3 - 7.7
Osmolality	252 - 278 mOs/kg
Sterility	Pass
Endotoxin Level	≤ 1 EU/ml
Glucose Concentration	1.8 - 2.2 g/l

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Продуктова спецификация

Име на продукта:	Модифицирана среда Eagle на Дюлбеко/хранителна смес F-12 Ham, C 15 mM HEPES и натриев бикарбонат, без L-глутамин, течност, стерилно филтрувана, подходяща за клетъчни култури
Номер на продукта:	D6421-500ML
Продуктова марка:	SIGMA

Тест

Външен вид(мътност)

Състояние

pH

Осмоларитет

Стерилност

Ниво на ендоксини

Конц. на глюкоза

От животински произход

Спецификация

Бистър

Разтвор

7.0 - 7.6

287 - 317 mOs/kg

Преминал

≤ 1 EU/ml

2.8 - 3.5 g/l

Потвърдено

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification Sheet

Product Name Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham,
With 15 mM HEPES and sodium bicarbonate, without L-glutamine,
liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture

Product Number D6421-500ML

Product Brand SIGMA

TEST	SPECIFICATION
Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.0 - 7.6
Osmolality	287 - 317 mOs/kg
Sterility	Pass
Endotoxin Level	≤ 1 EU/ml
Glucose Concentration	2.8 - 3.5 g/l
Animal Derived Component Free	Conforms

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

00P-17-5

SIGMA-ALDRICH

F7524-500ML SIGMA

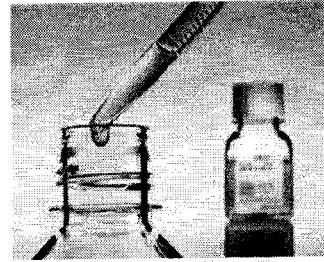
Фетален телешки серум

Произход- не произхожда от САЩ, стерилно филтруван,

Подходящ за клетъчни култури

Синоним : FBS

MDL номер : MFCD00132239



Свойства	
Стерилност	Стерилно филтруван
Произход	не произхожда от САЩ
Наличност	Наличен само в ЕС
	Не е наличен в Канада
Примеси	≤10 EU/mL ендотоксини
Пригодност	подходящ за клетъчни култури

Транспортиране: под сух лед

Темп. на съхранение : -20°C

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

009-17-5

SIGMA-ALECTRO

F7524-500ML SIGMA

Fetal Bovine Serum

non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture

Synonym: FBS

MDL number MFCD00132239



Properties	
sterility	sterile-filtered
origin	non-USA origin
availability	available only in EU not available in Canada
impurities	≤10 EU/ml. endotoxin
suitability	suitable for cell culture
shipped in	dry ice
storage temp.	-20°C

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Име на продукта

Антибиотик Антимикотик рязтвор (100x), стабилизирани,
с 10.000 единици пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 µg
амфотерицин В за mL, стерилно филтруван, бисреагент,
подходящ за клетъчно култивирание

Каталожен номер

A5955 – 100ML

Производител

SIGMA

Тест

Спецификация

Проявление (мътност)

жълт

Състояние (форма)

Суспензия

pH

6.3 - 6.9

Осмоларитет

mOs/kg

units/ml

10000.00 - 12000.00

mg/ml

Пеницилин

10.00 - 12.00

µg/ml

Стрептомицин

25.00 - 30.00

Стерилност

Амфотерицин В

Ендотоксин ниво

Преминал теста

EU/ml

Cell Culture Test

≥50.000 %

Cell Line

NLT 50% от контрола

Срок на годност

приложена кл. линия

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К
- търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от
33ЛД

Specification sheet

SIGMA-ALDRICH

Product Name Antibiotic Antimycotic Solution (100x), Stabilized, with 10,000 units penicillin, 10 mg streptomycin and 25 µg amphotericin B per mL, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture

Product Number A5955 – 100ML
Product Brand SIGMA

TEST	SPECIFICATION
Appearance (Turbidity)	Yellow
Appearance (Form)	Suspension
pH	6.3 - 6.9
Osmolality units/ml	mOs/kg 10000.00 - 12000.00
mg/ml	Penicillin 10.00 - 12.00
µg/ml	Streptomycin 25.00 - 30.00
Sterility	Amphotericin@B Pass
Endotoxin Level	EU/ml Report result in EU/ml @10m/l
Cell Culture Test	≥50.000 % NLT 50% of Control
Cell Line	Attached Cell Line
Expiration Date Period	

Заличен печат - чл.37,
ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2,
ал.1 от ЗЗЛД

00P-17-6

00P-17-7

SIGMA-ALDRICH®

sigma-aldrich.com

Продуктова спецификация

Име на продукта:

Трипсин-ЕДТА разтвор, 0.25%, стерилно филтруван, биореагент, подходящ за клетъчно култивиране, 2.5 g свински трипсин и 0.2 g EDTAx4Na на литър от Hanks' балансиран солеви разтвор с фенол ред

Каталожен номер:

T4049-500ML

MDL:

MFCD00130286

Температура на съхранение:

-20°C

Тест**Спецификации**

Външен вид (мътност)	бистър
Състояние (форма)	разтвор
pH	7.0 - 7.6
Осмоларитет	275 - 319 mOs/kg
Detachment Time Cell 1	≤ 10 min
Трипсин тест	
Жизнеспособност	≥ 90 %
viable/4 day culture of cell line 1	
Detachment Time Cell 2	≤ 10 min
Трипсин тест	
Жизнеспособност	≥ 90 %
viable/4 day culture of cell line 2	
Трипсин Активност (BAEE U/ml)	2500 - 6000
Микоплазма Test	Не се открива
на суров материал	
Сви парвовирус	Отрицателен
на суров материал по 9CFR	

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.comEmail USA: techserv@sial.comOutside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:
 Trypsin-EDTA solution - 0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA · 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red

Product Number: T4049-500ML

MDL: MFCD00130286

Storage Temperature: -20°C

TEST	Specification
Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.0 - 7.6
Osmolality	275 - 319 mOs/kg
Sterility by USP guidelines	Negative
Detachment Time Cell 1 Trypsin Test	≤ 10 min
Viability viable/4 day culture of cell line 1	≥ 90 %
Detachment Time Cell 2 Trypsin Test	≤ 10 min
Viability viable/4 day culture of cell line 2	≥ 90 %
Trypsin Activity (BAEE U/ml)	2500 - 6000
Mycoplasma Test on raw material	None Detected
Porcine Parvovirus on raw material by 9CFR	Negative

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
 търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

00P-17-8

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Име на продукта: Натриев пируват разтвор,
100 mM, стерилно филтруван, биореагент, подходящ за клетъчно култивиране
Каталожен номер: S8636-100ML
Производител: SIGMA
CAS Номер: 113-24-6

Тест	Спецификация
Проявление (Мътност)	Бистър
Състояние (Форма)	Разтвор
Състояние (Цвят)	Безцветен
pH	-
Осмоларитет	180 - 210 mOsm/kg
Cell Culture test - МТТ	Преминал
Cell Line	Cell Line - Cell Types
Натрий (Na)	2.07 - 2.53 g/l
Стерилност	Преминал
Ендотоксин концентрация	<= 0.5 EU/ml

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Product Name Sodium pyruvate solution,
 100 mM, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture
Product Number S8636-100ML
Product Brand SIGMA
CAS Number 113-24-6

TEST SPECIFICATION

Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
Appearance (Colour)	Colorless
pH	-
Osmolality	180 - 210 mOs/kg
Cell Culture Testing - MTT	Pass
Cell Line	Cell Line - Cell Types
Sodium (Na)	2.07 - 2.53 g/l
Sterility	Pass
Endotoxin at Using Concentration	<= 0.5 EU/ml

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К -
 търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от 33ЛД

ONP-178

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Име на продукта Л-глутамин разтвор,
200 mM, разтвор, стерилно филтруван, BioXtra, подходящ за клетъчно култивиране

Каталожен номер G7513-100ML

Производител SIGMA

CAS Номер 56-85-9

Тест Спецификации

Проявление (Мягност) бистър

Състояние (Форма) разтвор

pH 7.0 - 7.6

Осмоларитет - mOs/kg

Cell Culture test - МТТ Преминал

Cell Line - Cell Types

>= 200 mmol

Стерилност Преминал

Ендотоксин ниво <= 0.5 EU/ml

Отсъствие на компоненти от животински произход Отговаря

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

07P-17-9

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Product Name L-Glutamine solution,
200 mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture

Product Number G7513-100ML

Product Brand SIGMA

CAS Number 56-85-9

TEST SPECIFICATION

Appearance (Turbidity) Clear

Appearance (Form) Solution

pH 7.0 - 7.6

Osmolality - mOs/kg Pass

Cell Culture Testing - MTT Cell Line - Cell Types

Cell Line >= 200 mmol S

Glutamine Concentration Pass

Endotoxin Level <= 0.5 EU/ml

Animal Derived Component Free Conforms

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;

Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

00P-17-10

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Продуктова спецификация

Име на продукта:
Диметил сулфоксид
DMSO

Номер на продукта: 41640-100ML

MDL: MFCD00002089

CAS номер 67-68-5

Линейна формула (CH₃)₂SO

Спецификации

Разфасовки

Качество PREMIUM

Тречистване Ч.з.а реактив

Тлътност 2.7 (vs air)

Налягане 0.42 mmHg (20 °C)

Чистота Чист за анализ

Анализ ≥99.9% (GC)

Температура на замозапалване 573 °F

41640-100ML

41640-500ML

41640-1L

41640-2.5L

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от
ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от
ЗЗЛД

07P-17-10



41640 SIGMA-ALDRICH

Dimethyl sulfoxide

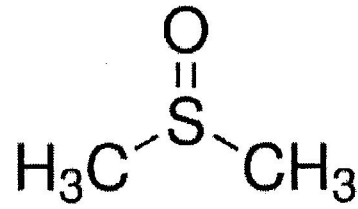
puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.9% (GC)

Synonym: DMSO, Methyl sulfoxide

MSDS SIMILAR PRODUCTS

CAS Number 67-68-5 | Linear Formula (CH₃)₂SO | Molecular Weight 78.13 | Beilstein Registry Number 506008

EC Number 200-664-3 | MDL number MFCD00002089 | PubChem Substance ID 248660732



Properties

Related Categories	Analytical Reagents, Analytical Reagents for General Use, Analytical/Chromatography, C-D, Puriss p.a. ACS, Dimethyl Sulfoxide (DMSO), More...
Quality Level	PREMIUM
grade	ACS reagent
vapor density	2.7 (vs air)
vapor pressure	0.42 mmHg (20 °C)
grade	puriss. p.a.
assay	≥99.9% (GC)
autoignition temp.	573 °F
Show More (37)	

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
 търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

ONP-17-M

SIGMA-ALDRICH®

sigma-aldrich.com

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Продуктова спецификация

Име на продукта:

Балансиран солеви разтвор на Ханк 1X с натриев бикарбонат, течен, стерилно филтруван, подходящ за клетъчно култивиране

Номер на продукта: **H9269**

Спецификации		Разфасовки
Качество	PREMIUM	H9269-100ML
Стерилнос	Стерилно-филтруван	H9269-500ML
Форма	Течна	H9269-6X500ML
Чистоты	Тестван за ендотоксини	
Приложение	За клетъчни култури	

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



H9269 SIGMA A

Hanks' Balanced Salt solution

With sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture

MSDS SIMILAR PRODUCTS

Properties

Related Categories	Balanced Salt Mixtures and Solutions, Buffered Salt Solutions, Cell Culture, Classic Media and Salts, Core Bioreagents, More...
Quality Level	PREMIUM
sterility	sterile-filtered
form	liquid
impurities	endotoxin, tested
suitability	suitable for cell culture

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification sheet

SIGMA-ALDRICH

Product Name: HEPES solution,
1 M, pH 7.0-7.6, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture

Product Number: H0887-100ML

Product Brand: SIGMA

CAS Number: 7365-45-9

TEST SPECIFICATION

Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.0 - 7.6
Osmolality	>= 1000 mOs/kg
Cell Culture Testing - MIT	Pass
Cell Line	Cell Line - Cell Types
Sterility	Pass
Endotoxin Level	<= 0.05 EU/ml
Titration	0.9 - 1.1 Molar

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

07P-17-12

ONP-17-12

Specification sheet

SIGMA-ALDRICH

Име на продукта HEPES разтвор,
1 M, рН 7.0-7.6, стерилно филтруван, биореагент, подходящ за клетъчно култивиране
Каталожен номер H0887-100ML
Производител SIGMA
CAS номер 7365-45-9

Тест	Спецификации
Проявление (Мътност)	бистър
Състояние (Форма)	разтвор
рН	7.0 - 7.6
Осмоларитет	>= 1000 mOs/kg
Cell Culture Test - MTT	Преминал
Cell Line	Cell Line - Cell Types
Стерилност	Преминал
Ендотоксин ниво	<= 0.05 EU/ml
Титруване	0.9 - 1.1 молара

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Specification sheet

SIGMA-ALDRICH

Име на продукта

Ф осфатно буфриран солеви разтвор на Дулбеко,
Без калциев хлорид и магнезиев хлорид, лечен, стерилно филтруван,
подходящ за клетъчно култивиране

Каталожен номер

D8537-500ML

Производител

SIGMA

Тест

Спецификации

Проявление (Мътност)

Бистър

Състояние (Форма)

Разтвор

pH

7.1 - 7.5

Осмоларитет

275 - 304 mOs/kg

Тест за солева токсичност

Преминал

Cell Line

Cell Line - Cell Types

Стерилност

Преминал

Ендотоксин ниво

≤ 1.0 EU/ml

Отсъствие на компоненти от животински

произход

Отговаря

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;

Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

01P-17-13

Specification Sheet

SIGMA-ALDRICH

Product Name Dulbecco's Phosphate Buffered Saline,
Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-
filtered, suitable for cell culture

Product Number D8537-500ML

Product Brand SIGMA

TEST SPECIFICATION

Appearance (Turbidity)	Clear
Appearance (Form)	Solution
pH	7.1 - 7.5
Osmolality	275 - 304 mOs/kg
Salt Toxicity Test	Pass
Cell Line	Cell Line - Cell Types
Sterility	Pass
Endotoxin Level	≤ 1.0 EU/ml
Animal Derived Component Free	Conforms

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Продуктова спецификация

Хистопак -1077

Каталожен номер 10771-500ML

Температура на съхранение 2-8 C

Описание на продукта

Хистопак -1077 е стерилен, ендотоксин тестван разтвор от полисукроза и натриев диатризоат, коригиран на плътност 1.077 g/mL. Тази готова за употреба среда улеснява бързото възстановяване на жизнеспособни лимфоцити и други мононуклеарни клетки от малки обеми от кръв. Хистопак -1077 е подходящ за типизиране на човешки лимфоцитен антиген (HLA) като първоначална стъпка на изолиране преди изброяването на Т, В, и 'нулеви' лимфоцити. Продуктът може също да се ползва в приготвянето на чиста лимфоцитна суспензия за клетъчно култивирание и цитотоксични анализи.

Хистопак -1077 стерилен разтвор от полисукроза, 57 g/L, и натриев диатризоат, 90 g/L.
Плътност: 1.076-1.078 g/mL
Ендотоксин: 0.3 EU/mL
pH: 8.8-9.0

Инструкции за приготвяне:

Събиране на пробата - съберете кръвта в антикоагулант без консерванти (EDTA или хепарин) или използвайте дефибринирана кръв. За най-добри резултати, кръвта трябва да бъде обработена в рамките на 2 часа.

Съхранение/Стабилност

Съхранявайте продукта при 2-8 C защитен от светлина. Хистопак -1077 има срок на годност 3 години. Етикетът на продукта носи срока на годност.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

077-17-14

SIGMA-ALDRICH®

sigma-aldrich.com

Histopaque -1077

Catalog Number **10771-500ML**

Storage Temperature 2-8 C

Product Description

Histopaque -1077 is a sterile, endotoxin tested solution of polysucrose and sodium diatrizoate, adjusted to a density of 1.077 g/mL. This ready-to-use medium facilitates rapid recovery of viable lymphocytes and other mononuclear cells from small volumes of whole blood. Histopaque-1077 is suitable for human lymphocyte antigen (HLA) typing¹ and as the initial isolation step prior to enumeration of T, B, and 'null' lymphocytes.² It may also be employed in the preparation of pure lymphocyte suspensions for cell culture and cytotoxicity assays.³

Histopaque-1077 is a sterile solution of polysucrose, 57 g/L, and sodium diatrizoate, 90 g/L. Density: 1.076-1.078 g/mL
Endotoxin: 0.3 EU/mL
pH: 8.8-9.0

Preparation Instructions

Specimen Collection - Collect blood in preservative-free anticoagulant (EDTA or heparin) or use defibrinated blood. For best results, blood should be processed within 2 hours.

Storage/Stability

Store the product at 2-8 C protected from light. Histopaque-1077 has an expiration period of 3 years. Reagent label bears expiration date.

Sigma brand products are sold through Sigma-Aldrich, Inc.

Sigma-Aldrich, Inc. warrants that its products conform to the information contained in this and other Sigma-Aldrich publications. Purchaser must determine the suitability of the product(s) for their particular use. Additional terms and conditions may apply. Please see reverse side of the invoice or packing slip.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

ONP - 17-17
ONP - 17-15

Продуктова спецификация

Име на продукта:

Колагеназа от *Clostridium histolyticum*, тествана за освобождаване на физиологично активни пълши адипоцити, Тип II, 0.5-5.0 FALGPA units/mg твърдо вещество, ≥ 125 CDU/mg твърдо вещество

Каталожен номер : **C6885**
CAS номер : 9001-12-1
MDL: MFCD00130830

Температура на съхранение: -20 °C

Тест	Спецификации
Проявление (Цвят)	светло бежов до тъмно бежов и светло кафяв до тъмно кафяв
Състояние (Форма)	пудра
units/mg solid (Collagen)	≥ 125
Дефиниция: Една единица освобождава пептиди от колаген от телешко ахилесово сухожилие еквивалент на нинхидринов цвят на 1.0 микромол левцин за 5 часа при pH 7.4 при 37 градуса C в присъствието на калциеви йони.	
units/mg твърдо вещество (FALGPA)	0.5 - 5.0
Една единица хидролизира 1.0 микромол FALGPA (Furylacryloyl-LEU-GLY-PRO-ALA, F5135) за минута при pH 7.5 при 25 градуса C в присъствието на калциеви йони.	
units/mg тв. вещество (казеиназа)	≥ 10
Units/mg тв. вещество (клострипаин)	≥ 0.1
Разтворимост	Подходящо
Подходящ за освобождаване на пълши адипоцити	
Препоръчителен ретест период	-----
6 години	

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

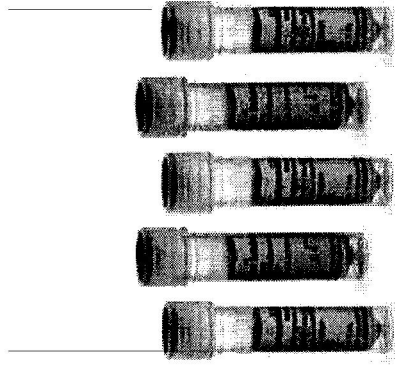
0119-17-16



Irvine **Scientific**

(<http://www.irvinesci.com/>)

Хиалуронидаза разтвор



Кат. номер:
90101

Съдържа 80 IU/mL Хиалуронидаза
Ензим в HEPES буферирана HTF
среда с човешки серумен албумин и
гентамицин
5 x 1 mL.

Съхранение
при 2-8°C

Срок на годност
12 месеца от датата на
производство

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

0118-17-15

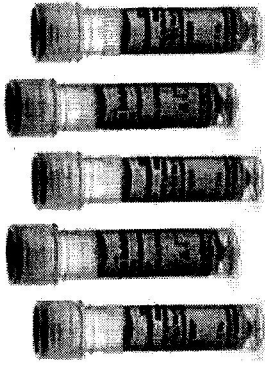
Search



IrvineScientific

(<http://www.irvinesci.com/>)

Hyaluronidase Solution



Catalog ID:
90101

Contains 80 IU/mL of Hyaluronidase

Enzyme in a HEPES buffered HTF
Medium with HSA and Gentamicin

5 x 1 mL.

Storage
Store at 2-8°C

Shelf Life
12 months from date of manufacture

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

OPP-17-17
OPP-17-15

Product Specification

Product Name:

Collagenase from *Clostridium histolyticum* - release of physiologically active rat epididymal adipocytes tested, Type II, 0.5-5.0 FALGPA units/mg solid, ≥ 125 CDU/mg solid

Product Number: C6885
CAS Number: 9001-12-1
MDL: MFCD00130830

Storage Temperature: -20 °C

TEST	Specification
Appearance (Color)	Light Beige to Dark Beige and Light Brown to Dark Brown
Appearance (Form)	Powder
units/mg solid (Collagen)	≥ 125 Unit definition: One unit liberates peptides from collagen from bovine achilles tendon equivalent in ninhydrin color to 1.0 micromole of leucine in 5 hours at pH 7.4 at 37 deg C in the presence of calcium ions.
units/mg solid (FALGPA)	0.5 - 5.0 One unit hydrolyzes 1.0 micromole of FALGPA (Furylacryloyl-LEU-GLY-PRO-ALA, F5135) per minute at pH 7.5 at 25 deg C in the presence of calcium ions.
units/mg solid (Caseinase)	≥ 10
Units/mg solid (Clostripain)	≥ 0.1
Suitability	Suitable
Recommended Retest Period	6 years

Specification: PRD.2.ZQ5.1000011272

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

SIGMA-ALDRICH

32884 SIGMA

Име на продукта :

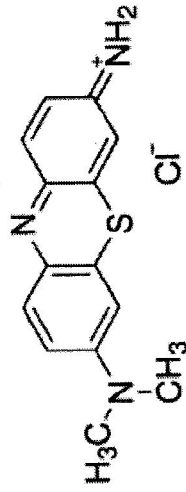
Боя по Гимза, разтвор

Съгласно гимза

Синоними азуреозин, метиленово синьо, Гимза разтвор

Продуктов номер: 32884-250ML

CAS Номер 51811-82-6 MDL номер MFCD00081642



Свойства

Качество Съгласно Sigma

Пригодност Преминал тест за UV спектър

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Други:

Гимза багрило, модифицирано, 0.4%, w/v, в буфериран разтвор на метанол, рН 6.8. Съдържа стабилизатори.

077-17-18

SIGMA-ALDRICH

32884 SIGMA

Product name :

Giemsa Stain, Modified Solution

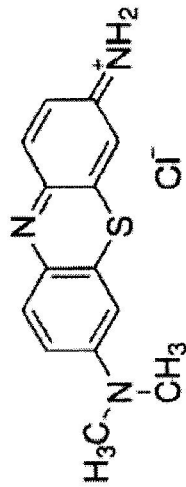
according to Giemsa

Synonym: Azure eosin methylene blue, Giemsa solution

Product Number: 32884-250ML

CAS Number 51811-82-6

MDL number MFCD00081642



Properties

quality
suitability

according to Giemsa

passes test for UV spectrum

Other Notes

Giemsa stain, modified, 0.4%, w/v, in buffered methanol solution, pH 6.8. Also contains stabilizers

Заличен печат - чл.37,
ал. 1 от ЗЗК - търговска
тайна;
Заличен подпис - чл.2,
ал.1 от ЗЗЛД

ONP-17-18

07P-17-19

SIGMA-ALDRICH®

sigma-aldrich.com

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Име на продукта:

Поли-Л-лизин разтвор 0.1 % (w/v) във H₂O

Номер на продукта: P8920-100ML

MI MFCD00165424

Тест

Спецификация

Цвят
Състояние
Външен вид (мътност)
Действие

Безцветен
Разтвор
Бистър
Отговаря на изискванията

Молекулно тегло

mol wt 150,000-300,000

Концентрация
Срок на годност

0.1 % (w/v) във вода
върху етикета

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

011P-17-19

SIGMA-ALDRICH®

sigma-aldrich.com

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:

Poly-L-lysine solution - 0.1 % (w/v) in H₂O

Product Number:

P8920-100ML

MDL:

MFCD00165424

TEST

Specification

Appearance (Color)

Colorless

Appearance (Form)

Solution

Appearance (Turbidity)

Clear

Performance

Conforms

mol wt

mol wt 150,000-300,000

Concentration

0.1 % (w/v) in H₂O

Shelf life

Expiry date on the label

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

077-17-20

PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM

Катал. No. 91135

Употреба

PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM е предназначена за употреба в поддържането и разширяването на прецистични или обогатени човешки мезенхимни стромателни стволови клетки (MSCs) при условия на безсерумно култивиране. Газна среда е готова за употреба или може да се използва с добавяне на цитонин/фактни фактори за необходимото приложение.

Описание на продукта

PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM е пълна свободна от сыви среда оптимизирана за поддържането и разширяването на прецистични човешки MSCs. Този продукт не съдържа антибиотичи.

Транспорттиране

Продукта се транспортира на сух лед. При получаване, веднага я съхранете при препоръчаните температури.

Съхранение, инструкции и стабилност

При получаване съхранете средата при или под -10 °C във фризер. Неотворената среда е стабилна за 6 месеца от датата на получаване когато се съхранява при или под -10 °C във фризер. PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM може да бъде алтернативно ин съхранена при или под -10 °C във фризер за до 3 месеца. Когато се започва работта, разширяете средата през ношта при 2 - 8 °C на тъмно. PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM трябва да бъде използвана в рамките на 1 седмица когато е съхранена при 2 - 8 °C и защитена от светлина. Повторни замразяване и размразяване трябва да се избягват...

IrvineScientific

2511 Dangle Street, Santa Ana, California 92705-5588
www.irvinesci.com

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM

07P-17-20

Catalog No. 91136

INTENDED USE

PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM is intended for use in the maintenance and expansion of purified or enriched human mesenchymal stromal stem cells (MSCs) under serum-free culture conditions. This medium is ready to use or it may be used with additional cytokine/growth factors for the desired application.

PRODUCT DESCRIPTION

PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM is a serum-free complete medium optimized for the maintenance and expansion of purified human MSCs. This product does not contain antibiotics.

SHIPPING

This product is shipped with dry ice. Upon receipt, store it immediately at the temperature recommended below.

STORAGE INSTRUCTIONS AND STABILITY

Upon receipt, store the medium at or below -10 °C in a manual defrost freezer. Unopened medium is stable for 6 months from date of receipt when stored at or below -10 °C in a manual defrost freezer. PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM may be aliquoted and stored at or below -10 °C in a manual defrost freezer for up to 3 months. When ready to use, thaw this medium overnight at 2 - 8 °C in the dark. PRIME-XV™ MSC EXPANSION SFM should be used within one week and stored at 2 - 8 °C and protected from light. Repeated freeze-thaw cycles should be avoided.

PRECAUTIONS AND WARNINGS

This product is for research or further manufacturing use only. It is not for use in diagnostic procedures. The safety and efficacy of this product in diagnostic or other clinical uses has not been established. This reagent should not be used beyond the expiration date. Results may vary due to variations among human MSCs derived from different donors.

This product contains components derived from human plasma, which has been tested and found negative for antibodies to HIV-1/2, hepatitis B surface antigen (HBsAg), and hepatitis C virus (HCV). However, the medium should be handled as if potentially infectious. Safe laboratory procedures should be followed and protective clothing should be worn when handling this medium. The acute and chronic effects of over-exposure to this medium are unknown.

IrvineScientific

2511 Daimler Street, Santa Ana, California 92705-5588

• www.irvinesci.com

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от 33ЛД

MESENCHYMAL STEM/STROMAL CELLS

MARKERS AND DIFFERENTIATION

Cord Blood
EBF1/3, REX1,
sICAM-1,
Osteopontin

Umbilical Cord
CD95, FLT1, GABRB3,
NANOG, SYNPO2

Adipose Tissue
CD49d, CD51, SPARC
TGFB1, CBX8

Bone Marrow
CD34, CD44, CD133,
CD138, CD147, CD200

Positive Markers:
CD73, CD90, CD105

Negative Markers:
CD14, CD11b, CD19, CD79a,
CD34, CD45, HLA-DR

Mesenchymal Stem/Stromal Cell (MSC)

Smooth muscle cell
Calponin, α Smooth muscle actin

Adipocyte
Adiponectin, FABP4,
Leptin, PPAR- γ 2

Chondrocyte
SOX9, Aggrecan,
Collagen IV, Collagen II, CD151

Cardiac muscle cell
Atrial natriuretic factor,
Desmin, NKX2.5, TBX5,
Troponin T

Osteocyte
Alkaline phosphatase,
Fibronectin,
RUNX2/CBFA1,
Osteocalcin

Pancreatic cell
ISL1, PDX-1,
PAX6, NKX6.1,
NEUROG-3

Neural cell
Nestin, SOX2, Vimentin,
 β 3 Tubulin, GFAP, OLIG2

Hepatic cell
Albumin, α 1-Antitrypsin,
CD25, TAT

Endothelial cell
VE-Cadherin, CD31/PECAM-1,
TIE-2, VEGFR2/KDR

Mesodermal Differentiation

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Trans Differentiation

SIGMA

86012803 SIGMA

MCF7 човешка клетъчна линия

Аденокарцином на млечна жлеза

MDL номер : MFCD00132239

Свойства

Биологичен източник	човешки млечни жлези
Режим на растеж	адхерентен
Кариотип	2n = 46, хипертриплоид към хипотетраплоид
Морфология	като епителни
Продукти	неуточнени
Рецептори	отчетено е да експресира естрогенните и прогестеронните рецептори
Употреба	подходяща за клетъчно култивиране

ДНК Профил

STR-PCR данни:

Amelogenin: X

CSF1PO: 10

D13S317: 11

D16S539: 11,12

D5S818: 11,12

D7S820: 8,9

THO1: 6

TPOX: 9,12

vWA: 14,15

Клетъчна среда**EMEM (EBSS) + 2mM Glutamine + 1% Non Essential Amino Acids NEAA + 10% Foetal Bovine Serum FBS / FCS.**

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

00P-17-21.1

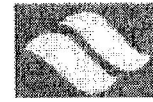


86012803 SIGMA

MCF7 Cell Line human

breast adenocarcinoma

MSDS SIMILAR PRODUCTS



ECACC
European Collection
of Cell Cultures

Operated by Public Health England

Properties

Related Categories	Cell Culture, ECACC Cell Lines, J-N More...
biological source	breast from human
growth mode	Adherent
karyotype	2n = 46, hypertriploid to hypotetraploid
morphology	Epithelial-like
products	Not specified
receptors	Reported to express the oestrogen and progesterone receptor
application(s)	cell culture: suitable
Show More (10)	

Description

Frequently Asked Questions

Live Chat and Frequently Asked Questions are available for this Product.

Application

Tumourigenicity and virus studies: Type B and C viruses

Cell Line Origin

Human Caucasian breast adenocarcinoma

DNA Profile

STR-PCR Data:
Amelogenin: X
CSF1PO: 10
D13S317: 11
D16S539: 11,12
D5S818: 11,12
D7S820: 8,9
THO1: 6
TPOX: 9,12
WWA: 14,15

Culture Medium

EMEM (EBSS) + 2mM Glutamine + 1% Non Essential Amino Acids NEAA + 10% Foetal Bovine Serum FBS / FCS.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

SIGMA-ALDRICH95081046 SIGMA
RCE

MDL номер : MFCD00132239

Свойства

Биологичен източник	роговица от заек
Режим на растеж	адхерентен
Кариотип	неспецифициран
Морфология	като епителни
Продукти	неуточнени
Рецептори	неспецифицирани
Употреба	подходяща за клетъчно култивиране

Приложение:

Изследвания върху роговичен епителиал

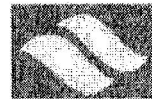
Произход на кл. линия:**Заешки роговично епителиални клетки, SV40 трансформирани****Клетъчна среда**

DMEM:Ham's F12 (1:1) + 2mM Glutamine + 5µg/ml Insulin + 10ng/ml EGF + 0.1µg/ml Cholera toxin + 0.5% Dimethyl Sulphoxide (DMSO) + 15% Foetal Bovine Serum (FBS) (Heat Inactivated)..

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

RCE

MSDS SIMILAR PRODUCTS



ECACC
European Collection
of Cell Cultures

Operated by Public Health England



Properties

Related Categories	Cell Culture, ECACC Cell Lines, O-R More...
biological source	cornea from rabbit
growth mode	Adherent
karyotype	Not specified
morphology	Epithelial-like
products	Not specified
receptors	Not specified
application(s)	cell culture: suitable
Show More (10)	

Description

Application
Corneal epithelial research
General description
For complete product information, please see RCE
Cell Line Origin
Rabbit corneal epithelial cells, SV40 transformed
Culture Medium
DMEM:Ham's F12 (1:1) + 2mM Glutamine + 5µg/ml Insulin + 10ng/ml EGF + 0.1µg/ml Cholera toxin + 0.5% Dimethyl Sulphoxide (DMSO) + 15% Foetal Bovine Serum (FBS) (Heat Inactivated).

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

SIGMA-ALDRICH07071909 SIGMA
COV434**Свойства**

Биологичен източник	човешки яйчник
Режим на растеж	адхерентен
Кариотип	модална хромозома №47 (46-47)
Морфология	многоъгълна и вретеновидна
Продукти	неуточнени
Рецептори	неспецифицирани
Употреба	подходяща за клетъчно култивиране

Произход на кл. линия:

Човешки яйчников гранулозен тумор

Клетъчна среда

DMEM + 2mM Glutamine + 10% Foetal Bovine Serum (FBS)

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



07071909 SIGMA

COV434

MSDS SIMILAR PRODUCTS

**ECACC**European Collection
of Cell Cultures

Operated by Public Health England

**Properties**

Related Categories	A-C, Cell Culture, ECACC Cell Lines More...
biological source	Ovary from human
growth mode	Adherent
karyotype	Modal chromosome no. 47 (46 - 47)
morphology	Polygonal & fusiform
products	Not specified
receptors	Not specified
application(s)	cell culture: suitable
shipped in	dry ice
storage temp.	-196°C
Show Fewer Properties	

Description**General description**

For complete product information, please see COV434

Cell Line Origin

Human ovarian granulosa tumour

Culture Medium

DMEM + 2mM Glutamine + 10% Foetal Bovine Serum (FBS)

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



Европейски съюз

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД 2007 – 2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“

BG051PO001-3.3.06 -0059



Европейски социален фонд

ФУНДАМЕНТАЛНО И ПРИЛОЖНО ОБУЧЕНИЕ
НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ,
СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ
В ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ БИОЛОГИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ
И ИНОВАЦИОННИ БИОТЕХНОЛОГИИ.

Бенефициент:

Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"

Образец № 4

ДО ИБИР – БАН
бул. „Цариградско шосе“ № 73
гр. София

ЦЕНОВА ОФЕРТА

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
«Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции»

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 17 и име Среди и реагенти за клетъчно култивиране

Настоящата оферта е подадена от: ФОТ ООД /наименование на участника/, ЕИК/БУЛСТАТ 131025586
адрес по регистрация: гр. София 1618, бул. Овча купел №13

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

1. С настоящето представяме нашата ценова оферта за обособена позиция № 17 и име Среди и реагенти за клетъчно култивиране (офертата се изготвя за всяка обособена позиция по отделно) от поръчката.

Приемаме да изпълним поръчката по посочената обособена позиция, при следните цени:

Заличен печат - чл.37,
ал. 1 от ЗЗК - търговска
тайна;
Заличен подпис - чл.2,
ал.1 от ЗЗЛД

1	2	3	4	5	6	7	8
№ по ред	Номер на ОП и артикул	Наименование	Единица мярка	Количество	Предложение на участника	Единична цена в лева без ДДС, съобразно	Обща цена в лева без ДДС (колонна 5 х
ОП Р-17	Обособена позиция № 17 - Среди и реагенти за клетъчно култивиране						
164	ОП Р-17-1	среда DMEM, глюкоза 1 г/л, без L- глутамин, разфасовка от 0.5 л.	опаковка	38	D5546-500ML/ Sigma-Aldrich	20.00	760.00
165	ОП Р-17-2	среда DMEM, глюкоза 4.5 г/л, без L- глутамин, разфасовка от 0.5 л	опаковка	3	D5671-500ML/ Sigma-Aldrich	20.00	60.00
166	ОП Р-17-3	RPMI 1640 със стабилен глутамин, с NERES (4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazineethanesulfonic acid), разфасовка от 0.5 л	опаковка	21	R7388-500ML/ Sigma-Aldrich	15.00	315.00
167	ОП Р-17-4	Среда DMEM/F-12 без L-глутамин, стерилно филтрувана, тестирана за клетъчни култури, 2-8С; разфасовка от 500 ml	опаковка	6	D6421-500ML/ Sigma-Aldrich	90.00	540.00
168	ОП Р-17-5	Серум (фетален телешки серум), стерилно филтруван, тестван върху клетъчни култури, съдържание на ендотоксин ≤10EU/ml, разфасовка от 0.5 л.	опаковка	12	F7524-500ML/ Sigma-Aldrich	125.00	1500.00
169	ОП Р-17-6	Антибиотик-антимикотик разтвор, съдържащ 10,000 единици PENICILLIN, 10 MG S BioReag , стабилизирал биореагент, стерилно филтриран, -20С, разфасовка от 100 мл	опаковка	3	A5955-100ML/ Sigma-Aldrich	110.00	330.00
170	ОП Р-17-7	TRYPsin-EDTA разтвор 1X* тестиран за клетъчни култури 1 х, 5.0 g свински трипсин и 2 g EDTA . 4Na на литър 0.9% натриев хлорид, ..-20С; разфасовка от 500мл	опаковка	10	T4049-500ML/ Sigma-Aldrich	82.00	820.00
171	ОП Р-17-8	Пируват; разфасовка от 100 мл	опаковка	1	S8636-100ML/ Sigma-Aldrich	18.00	18.00

Заличен печат -
чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис -
чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

172	ОП Р-17-9	L-глутамин 200mM 29.23 mg/mL в 0.9% натриев хлорид, -20С; разфасовка от 100 ml	1	1	80.00	80.00	G7513-100ML/ Sigma-Aldrich	80.00
173	ОП Р-17-10	DMSO, разфасовка от 100 ml	4	1	122.00	30.50	41640-100ML/ Sigma-Aldrich	122.00
174	ОП Р-17-11	Солеви разтвор на Ханк 1X, разфасовка от 500мл	6	1	144.00	24.00	H9269-500ML/ Sigma-Aldrich	144.00
175	ОП Р-17-12	NEPES, разфасовка от 100мл	1	1	104.00	104.00	H0887-100ML/ Sigma-Aldrich	104.00
176	ОП Р-17-13	Фосфатен буфер 1x, подходящ за клетъчни култури; разфасовка от 500 ml	6	1	90.00	15.00	D8537-500ML/ Sigma-Aldrich	90.00
177	ОП Р-17-14	Лимфосепарираща среда, плътност 1. 077 г/мл, стерилен, тестван за ендотоксин, разфасовка от 0.5 л.	5	1	800.00	160.00	10771-500ML/ Sigma-Aldrich	800.00
178	ОП Р-17-15	Колагеназа, разфасовка от 20 ml	5	1	260.00	52.00	C6885-25MG/ Sigma-Aldrich	260.00
179	ОП Р-17-16	Хиалоронидаза, разфасовки 6x1ml, 80 U/ml	2	1	162.00	81.00	90101-1ML/ Irvine	162.00
180	ОП Р-17-17	Колагеназа от Clostridium histolyticum Type II, 0.5-5.0 FALGPA units/mg на прах, ≥125 CDU/mg solid; разфасовка от 500MG	1	1	445.00	445.00	C6885-500MG/ Sigma-Aldrich	445.00
181	ОП Р-17-18	Гимза, 0.4% W/V, в буфер ERED; разфасовка от 500 ml	2	1	140.00	70.00	32884-2x250ML/ Sigma-Aldrich	140.00
182	ОП Р-17-19	Поли-L-лизин разтвор 0.1 % (w/v) в H2O (добавени консерванти); разфасовка от 100 ml	2	1	412.00	206.00	P8920-100ML/ Sigma-Aldrich	412.00
183	ОП Р-17-20	MesenPRO RSTM Medium или еквивалент; 1 kit (разфасовка от 500 ml)	2	1	300.00	300.00	91135-2x250ML/ Irvine Sci.	300.00
		Клетъчни линии						
184	ОП Р-17-21.1	MCF-7 cell line	1	1	800.00	800.00	86012803-1VL/ Sigma-Aldrich	800.00

Заличен печат -
чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
Търговска тайна;
Заличен подпис -
чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

185	ОП Р-17-22.2	Кл. линия RCE	виалка	1	95081046-1VL/ Sigma- Aldrich	1100.00	1100.00
186	ОП Р-17-23.3	COV434, клетъчна линия	виалка	1	07071909-1VL/ Sigma- Aldrich	1100.00	1100.00
Обща цена на обособената позиция, лева без ДДС							
Обща цена на обособената позиция, лева с ДДС							
За участници регистрирани по ЗДДС: ДДС = 20%, лева							
Обща цена на офертата с ДДС, лева							
10,402.00							
2,080.40							
12,482.40							

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от
ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от
ЗЗЛД

2. Цените включват стойност на стоките и всички присъщи разходи, данъци и такси за доставка (без ДДС) франко ИБИР-БАН, гр. София, бул. «Цариградско шосе» № 73. Данък добавена стойност (ДДС) се заплаща отделно, съгласно изискванията на българското законодателство.

3. Цените се представят с точност до втория знак след десетичната запетая и не подлежат на промяна за срока на договора, сключен с Възложителя.

4. Условия и начин на плащане: по банков път, в лева по наша банкова сметка както следва:

Заличени данни - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна

при банка Заличени данни - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна

в срок от 5 календарни дни след доставка и представяне на фактура, двустранно подписан приемателно-предавателен протокол и заверено копие на писмена заявка от възложителя.

5. При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ще представим парична / банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 2% от стойността му, без ДДС.

6. Подаването на настоящата ценова оферта удостоверява безусловното приемане от наша страна на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура.

! ВАЖНО: Ако участникът подава оферта за повече от една обособена позиция, плик № 3, т.е. Ценова оферта се представя за всяка обособена позиция по отделно в отделен плик № 3 и се надписва по следния начин:

„Име на участника:

Предлагана цена по обособена позиция №

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Дата 11.08.2014
гр. София

/ подпис, печат/

Упълномощен да подпише /предложението за и от името на
..... (изписва се името на участника)

.....
(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността,
като в случай, че това не е законния представител на
участника се прилага нотариално заверено пълномощно).



Европейски съюз

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД 2007 – 2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“



Европейски социален фонд

BG051PO001-3.3.06 -0059

ФУНДАМЕНТАЛНО И ПРИЛОЖНО ОБУЧЕНИЕ
НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ,
СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ
В ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ БИОЛОГИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ
И ИНОВАЦИОННИ БИОТЕХНОЛОГИИ.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез “Европейския социален фонд”

Образец № 8

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП

за ~~използуване~~ / не използване на подизпълнителиДолуподписаният/-ната Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

в качеството си на управител (длъжност) на ФОТ ООД

(наименование на участника или на дружество – член на обединение / консорциум - участник в процедурата)

ЕИК 131025586, със седалище и адрес на управление гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13,

- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: «Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции», обявена от ИБИР – БАН в изпълнение на Договор № BG051PO001-3.3.06 -0059

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Представляваният от мен участник в процедурата – ФОТ ООД (наименование на участника):

1. при изпълнението на обществената поръчка няма да използва / ~~ще използва~~ подизпълнители; (изписва се вярното обстоятелство); Ще използва подизпълнители по следните обособени позиции:

.....

2. подизпълнител/и ще бъде / бъдат

За обособена позиция № (име и номер на обособената позиция)

(изписват се наименованията на всички подизпълнители за обособената позиция)

За обособена позиция № (име и номер на обособената позиция)

(изписват се наименованията на всички подизпълнители за обособената позиция)

Заличен печат - чл.37, ал. 1
от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1
от ЗЗЛД

«Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции»
които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие да бъдат подизпълнители за съответната обособена позиция;

3. дейностите, които ще бъдат извършени от подизпълнителя/ите са:

За обособена позиция № (име и номер на обособената позиция)
.....

(кратко описание на дейността на подизпълнителите по посочената обособена позиция)

За обособена позиция № (име и номер на обособената позиция)
.....

(кратко описание на дейността на подизпълнителите по посочената обособена позиция)

4. дялът на участие на подизпълнителите при изпълнение на поръчката ще бъде както следва:

За обособена позиция № (име и номер на обособената позиция) дялът на участие на всеки подизпълнител е:

.....% от общата стойност на посочената обособена позиция за подизпълнител 1 (име на подизпълнителя);

.....% от общата стойност на посочената обособена позиция за подизпълнител 2 (име на подизпълнителя) и т.н.;

За обособена позиция № (име и номер на обособената позиция) дялът на участие на всеки подизпълнител е:

.....% от общата стойност на посочената обособена позиция за подизпълнител 1 (име на подизпълнителя);

.....% от общата стойност на посочената обособена позиция за подизпълнител 2 (име на подизпълнителя)

и т.н.

5. За всеки от подизпълнителите прилагаме съответните документи, изисквани в документацията за участие.

Известно ми е, че за посочване на неверни данни, нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Забележка: т. 2, 3 и 4 се попълват за всяка обособена позиция поотделно.

11.08.2014 г.

(дата на подписване)

Декларатор:

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

(подпис и печат)

ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ (ПЛАЩАНЕ ОТ/КЪМ БЮДЖЕТА)

Платете на - име на получателя / Beneficiary Name И Б И Р - Б А Н			
IBAN на получателя / Beneficiary IBAN B G 2 6 U N C R 9 6 6 0 3 1 1 0 0 2 3 9 1 2		BIC на банката на получателя / Beneficiary Bank BIC U N C R B G S F	
При банка - име на банката на получателя / Bank Name УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД		Вид плащане*** / Payment Type	
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ / ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета		Валута / Currency B G N	Сума / Amount 2 0 8 . 0 4
PAYMENT ORDER for Budget Payment			
Основание за плащане / Details of Payment Г - я за изп/е в ОП: Дост. на м - ли			
Още пояснения / Additional Details / реактиви/ и конс. по об. поз. 17			
Вид док.* / Type 9	Номер на документа, по който се плаща/Number of Document	Дата на документа /Date	
Период, за който се плаща / Period of Payment От дата / From Date	До дата / To Date		
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице/Obligated Person - Legal Entity or Individual Ф О Т О О Д			
БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT 1 3 1 0 2 5 5 8 6	ЕГН на задълженото лице / Personal Number	ЛНЧ на задълженото лице / Personal ID	
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Customer Ф О Т О О Д			
IBAN на наредителя / Ordering Customer IBAN Заличени данни - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна		BIC на банката на наредителя / Customer Bank BIC Заличени данни - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна	
Платежна система / Payment System Б И С Е Р А	Такси** / Taxes 2	Вид плащане*** / Payment Type	
*Вид документ: 1 - декларация 2 - ревизионен акт 3 - наказ. постановление 4 - авансова вноска		**Такси: 1 - за сметка на наредителя 2 - споделени (стандарт за местни преводи) 3 - за получателя	
5 - парт. номер на имот 6 - постановление за принудително събиране 9 - други		***Вид плащане - попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет	

Създател **Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД**Дата на създаване **13.11.2014**Дата на изпълнение **13.11.2014**Валидно преди **20.11.2014**

Декларация по чл.4, ал.7 и чл.6, ал.5 т.3 от ЗМИП

Долуподписаният/долуподписаните **Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД** декларирам/декларираме, че паричните средства (ценности) – предмет на настоящата операция (сделка) имат следния произход: .

Известна ми е /ни е наказателната отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Подписи:

Дата на подписване **Име на потребител**Изпратен: **13.11.2014 14:39:55****13.11.2014 14:39:14** **Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД**