

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 11 - Хранителни среди и суплименти, готови разтвори на въглехидрати, спомагателни животински/биологични продукти, среди за диференциране на чревни бактерии, серуми за типизиране на салмонели - CPV:33698000;33694000

Номенклатурна единица №	Наименование	Мярка	Прогнозно количество, бр.	Прогнозна стойност, лв. без ДДС
1	Селективни и/или диференциращи, хранителни среди и суплементи			
1.1	Жлъчно-ескулинов агар, в епруветки по 6 ml., за идентификация на ентерококи	епр	20	44,40
1.2	Цветна хранителна среда за доказване на дрожди от р.Candida: C. albicans, C. glabrata, C. krusei, C. tropicalis. Готови петрита.	Петри	20	35,80
1.3	Цветен агар, суха субстанция за хранителна среда 100 гр., за изолиране и идентификация на микроорганизми от урина: Escherichia coli , Staphylococcus saprophyticus , Klebsiella , Proteus mirabilis , Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, със сертификат	оп	1	50,00
	Общо:			130,20
2	Хранителни среди за микробиология (обикновени, недиференциращи, селективни)			
2.1	Полусолиден агар, епруветки 13 мл, стерилен, опакован в кутии до 20 епруветки	брой	20	32,40
2.2	Обикновен агар, суха хранителна среда, опаковки до 100 гр., със сертификат	оп	1	19,60
2.3	Обикновен бульон, суха хранителна среда, опаковка до 100 г., сертификат	оп	2	64,88
2.4	Соево-казеинов бульон, суха хранителна среда, опаковки до 100 гр. за култивиране на аеробни и факултативни анаероби, със сертификат	оп	2	35,52
2.5	Сабуро с декстроза агар без антибиотик, готови петри, 20 мл.	брой	30	57,60
2.6	Тиогликолатна среда, опаковка до 20 епруветки от 14 мл.	оп	20	27,60
2.7	Кръвен агар. Хранителна среда за изготвяне на бактериални култури, <u>готови петри х 20 мл.</u> , със сертификат	Брой	730	790,00
2.8	Колумбия агар с 5% овнешка кръв, разлят в <u>петрита</u> по 20мл	Брой	400	480,00
2.9	Сухо мляко/Skim milch/, 100 гр.	Брой	1	35,00
2.10	Течни хранителни среди, ампулирани/захари, аминокиселини и др./	амп	100	100,00
2.11	Соево-казеинов бульон за хемокултури, стъкло 50 мл	Стъкло	2	10,00
2.12	Соево-казеинов бульон за хемокултури, стъкло 25 мл	Стъкло	2	8,00
2.13	Месопептонен бульон, 500 мл	банка	2	44,00
2.14	Тайер-Мартин агар, петри	Бр.	20	20,00
2.15	Хром агар Кандида, петри	Бр.	40	92,00
2.16	Шоколадов агар, петри	Бр.	40	44,00
2.17	Шоколадов агар със суплименти, петри	Бр.	40	56,00

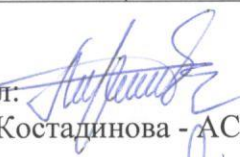
2.18	Борде жангу, петри	Бр.	10	50,00
2.18	Оксацилин хром агар за MRSA, разлети петри, ≤ 20 петри в опаковка	оп	1	39,70
2.19	Хром агар ориентейшън, петри	Бр.	10	18,00
	Общо:			2024,30
3	Мюлер-Хинтон среда за провеждане на дисково дифузионен метод за антибиограми според EUCAST, с контролирани нива на калциеви и магнезиеви катиони и ниски концентрации на тимин и тимидин			
3.1	Мюлер-Хинтон агар с 5% конска кръв и 20mg/L NAD. Хранителна среда за тестване на антибиотична чувствителност при взискателни микроорганизми, готови петри , отговарящи на EUCAST стандартите за взискателни микроорганизми	Брой	70	79,80
3.2	Мюлер-Хинтон агар II. Хранителна среда за тестване на антибиотична чувствителност, суха субстанция ; отговарящи на EUCAST стандартите с контролирани нива на калциеви и магнезиеви катиони и ниски концентрации на тимин и тимидин, 100гр	брой	2	50,00
3.3	Мюлер-Хинтон агар II (бял, без кръв). Хранителна среда за тестване на антибиотична чувствителност, готови 90мм петри , дебелина на слоя в центъра на петрито $4\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$ (25мл среда); отговарящи на EUCAST стандартите, с контролирани нива на калциеви и магнезиеви катиони и ниски концентрации на тимин и тимидин и pH 7.3 ± 0.2 при 25°C	Брой	300	300,00
	Общо:			429,80
4	Среди за диференциране на чревни бактерии			
4.1	Разлети среди за диференциране на чревни бактерии,			
4.1.1	МакКонки агар, разлята стерилна среда за култивиране на бактерии- 90мм петри	брой	20	15,60
4.1.2	2Левин нагар, разлята стерилна среда за култивиране на бактерии- 90мм петри	брой	10	15,60
4.1.3	Кристензен агар с урея за доказване продукция на ензим уреаза от микроорганизми, епруветки 6 мл	Брой	20	37,50
4.1.4	Селенитов бульон, суха субстанция, opak. 100 гр.	брой	2	52,32
4.1.5	Клиглер агар, кутия до 20 епруветки 10 мл.	брой	20	29,00
4.1.6	Кристен агар с урея, банка 500 мл, база+суплимент по отделно	Бр.	2	40,00
4.1.7	Урея агар 40%, 500 мл	Банка	2	40,00
	Общо:			230,02
4.2	Сухи субстанции- среди за диференциране на чревни бактерии			
4.2.1	Клиглер-суха хранителна среда, опакована до 100 г	Бр.	3	75,00
4.2.2	Субстанция за приготвяне на среда Левин за изолиране и диференциране на чревни бактерии, банка до 100 г	Бр.	2	50,00
4.2.3	Макконки агар, суха хранителна среда, опаковки до 100 гр., за изолиране и диференциране на чревни бактерии, със сертификат	Бр.	3	75,00
4.2.4	Дезоксихолат-цитрат лактоза агар, суха хранителна среда, опаковки до 100 гр., селективна за изолиране и диференциране на чревни бактерии, със сертификат	Бр.	2	50,00

4.2.5	Брилянтингрюн-фенолрот агар, 100 гр.	Оп	2	50,00
	Общо:			300,00
5	Готови разтвори на въглехидрати за микробиологична диагностика			
5.1	Гликоген 1% епр. 4 мл.опаквана в кутии до 20 епруветки	брой	10	100,00
5.2	Дулцит 1%, ампули до 1,5 мл., опакована в кутии до 20 епруветки	брой	10	50,00
5.3	Декстроза 1% епр. 4 мл.опаквана в кутии до 20 епруветки	брой	10	50,00
5.4	Захароза 1% епр. 4 мл.опаквана в кутии до 20 епруветки	брой	10	40,00
5.5	Ксилоза 1% епруветки, 4 мл	брой	5	50,00
5.6	Малтоза 1% епр. 4 мл.опаквана в кутии до 20 епруветки	брой	10	50,00
5.7	Рамноза 1% епруветки, 4 мл.	брой	5	60,00
5.8	Рафиноза 1% епруветки, 4 мл.	брой	5	60,00
5.9	Салицин 1% епруветки, 4 мл	брой	5	60,00
5.10	Сорбит 1% епруветки, 4 мл	брой	5	60,00
5.11	Трехалоза 1% епр. 4 мл.опаквана в кутии до 20 епруветки	брой	5	60,00
	Общо:			640,00
6	Спомагателни животински/биологични продукти за микробиологична диагностика			
6.1	Лиофилизирана нормална заешка плазма за доказване продукция на ензим коагулаза от микроорганизми, Флакон от 3 ml.	Брой	3	30,00
6.2	Овнешка кръв-дефибринирана, бутилка до 100 мл	Брой	2	120,00
	Общо:			150,00
7	Реактиви и Багрила за микробиологична диагностика			
7.1	Физиологичен разтвор банка до 450мл.	Бр.	5	100,00
7.2	Физиологичен разтвор с трис буфер, стерилен, опакован в стъкла до 100 мл	Бр.	10	50,00
7.3	Кристалвиолет 1%, флакон до 100 мл.	Бр.	2	20,00
7.4	Лугол, банки до 0,500 л	Бр.	2	40,00
7.5	Метилен блау по Льофлер, флакон до 100 мл	Бр.	2	14,00
7.6	Сафранин 2%, флакон до 100 мл.	Бр.	2	20,00
7.7	Карбол генецианвиолет, банки 500 мл	банка	1	25,00
7.8	Карбол фуксин, банка 500 мл	банка	1	25,00
7.9	Реактив за индол Ковач, стъкло 100/125 мл	стъкло	2	40,00
	Общо:			334,00
8	Серуми за типизиране на салмонели, готови за ин-витро употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло,сър срок на годност от датата на производство не по-малко от 2 години, опаковка до 1 мл., достатъчен за 150 теста.			
8.1	ОА-ОЕ групов салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, сър срок на годност от датата на производство не по-малко от 4 години, опаковка до 1 мл., достатъчен за 150 теста салмонелен серум,	мл	2	100,00
8.2	Нгм салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация	мл	1	50,00

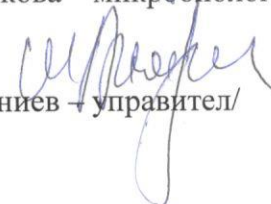
	на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 2 години, опаковка до 1 мл., достатъчен за 150 теста салмонелен серум, .			
8.3	Ні салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 4 години, опаковка до 1 мл., достатъчен за 150 теста салмонелен серум,	мл	1	50,00
8.4	ОВ салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 4 години, опаковка от 1 мл., достатъчен за 150 теста салмонелен серум,	мл	1	50,00
8.5	ОА салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 4 години, опаковка от 1 мл., достатъчен за 150 теста.	мл	1	50,00
8.6	ОД салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 4 години, опаковка от 1 мл., достатъчен за 150 теста.	мл	1	50,00
8.7	ОЕ салмонелен наситен антисерум, консервиран с натриев азид, готов за употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 2 години, опаковка от 1 мл.	мл	1	50,00
8.8	Серум диагностичен 0 листерен, стъкло 1 мл	Бр.	1	100,00
	Общо:			500,00
9	Серуми за типизиране на шигели, готови за ин-витро употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло, със срок на годност от датата на производство не по-малко от 2 години, опаковка до 1 мл., достатъчен за 150 теста .			
9.1	Шигела флекснери (1-6,x,y,z)поливалентен,	мл	3	180,00
9.2	Аглютиниращ серум Shigella flexneri 6 (Нюкасл)	мл	1	60,00
9.3	Аглютиниращ серум Shigella sonnei (S+R)	мл	3	180,00
9.4	Аглютиниращ серум Shigella boydii I поливалентен	мл	1	60,00
9.5	Аглютиниращ серум Shigella boydii II поливалентен	мл	1	60,00
9.6	Аглютиниращ серум Shigella boydii III поливалентен	мл	1	60,00
	Общо:			600,00
10	Серуми за типизиране на диарогенни ешерихия коли, готови за ин-витро употреба за реакция аглутинация на предметно стъкло			
10.1	I поливалентен наситен E. coli, В групата да се съдържат моносеруми на E coli O25 ,O26, O55, O111, O119	мл	3	150,00
10.2	II поливалентен наситен E. coli, В групата да се съдържат моносеруми на E coli O44 ,O78, O86, O127, O128	мл	3	150,00
10.3	III поливалентен наситен E. coli, В групата да се съдържат моносеруми на E coli O6 ,O20, O124, O125, O126	мл	3	150,00

10.4	O157 E. coli ненаситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.5	O6 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	100,00
10.6	O26 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.7	O44 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.8	O55 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.9	O78 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.10	O86 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.11	O111 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.12	O126 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.13	O128 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.14	O25 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.15	O119 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.16	O127 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	50,00
10.17	O20 E. coli наситен аглутиниращ серум,	мл	1	100,00
	Общо:			1250,00
	Общо за обособената позиция:			6588,32

Дата: 12.08.2020г.

Изготвил: 
/инж.М.Костадинова - АСД/

Съгласувал:
/д-р В. Цветкова – микробиолог/

Утвърдил: 
/д-р М. Ананиев – управител/