

**АГАР PALCAM ДЛЯ ЛІСТЕРІЙ
(LISTERIA PALCAM AGAR)****40795**

Використовують для селективного виділення та ідентифікації видів *Listeria*.

<i>Склад</i>	<i>г/л</i>
Пептон спеціальний	23,00
Крохмаль	1,00
Хлорид натрію	5,00
Ескулін	0,80
Маніт	10,00
Цитрат заліза, аміаку	0,50
Хлористий літій	15,00
Червоний фенол	0,08
Агар-агар	15,00

Зовнішній вигляд:

Флакон з 500 г сухого середовища.

Спосіб приготування:

69 г сухого середовища розмішати у 1000 мл дистильованої води. Суміш кип'ятити до повного розчинення інгредієнтів, перевірити рН і, при необхідності, скоригувати значення до $7,2 \pm 0,2$, використовуючи 10% розчин NaOH або 10% розчин HCl. Стерелізувати в автоклаві при 121°C протягом 15 хвилин. Охолоджується до $45\text{-}50^\circ\text{C}$ і додають асептично вміст одного флакона з добавкою Palscam для кожного 500 мл середовища.

Густина готового середовища:

Утворюється середовище, що відповідає за густиною 1,3 %-ному агаровому гелю.

Колір та прозорість готового середовища:

Готове середовище має червоний окрас, злегка опалесцує, прозоре.

Кислотність середовища:

При 25°C водний розчин (6,9% вага/об) рН $7,2 \pm 0,2$.

Принцип та оцінка результату:

- Використовують для виділення, ізоляції, ідентифікації та підрахунку *Listeria monocytogenes* з харчових продуктів.
- Вибірковість відбувається за рахунок добавки Palscam, а також препаратів хлорид літію, ескуліну, маніту і відрізняє *Listeria* від інших грам-позитивних мікробів утворюючи сполуки, що сполучують іони заліза, що фарбують середовище, в коричневий або чорний колір.

**АГАР PALCAM ДЛЯ ЛІСТЕРІЙ
(LISTERIA PALCAM AGAR)****40795**

- Після інокуляції середовища досліджуваним зразком його розташовують в інкубаторі на 24-48 годин при температурі 35-37°C. спостерігається поява колоній *Listeria* spp., маленькі, сіро-зелений, або зелено-оливковий колір.

Результати:

Штами мікроорганізмів (ATCC)	Ріст
<i>Escherichia coli</i> (25922)	відсутній
<i>Listeria monocitogenes</i> (19111)	рясний
<i>Listeria monocytogenes</i> (13932)	рясний

**Рекомендовані умови зберігання:**

Флакони з сухим середовищем зберігати при температурі 10-18°C, готове середовище - при 2-8°C.

Термін придатності:

5 років на протязі терміну, що вказаний на етикетці, при відповідних умовах зберігання.

ВИРОБНИК:

«САНІМЕД ІНТЕРНЕШНЛ ІМПЕКС С.Р.Л.»

Вул. Бухарест-Мегуреле № 70F, Сектор 5, Бухарест, Румунія

Тел./Факс: +40 21 420 54 93, + 40 21 420 54 94

E-mail: office@sanimed.ro, www.sanimed.ro

УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК ВИРОБНИКА В УКРАЇНІ:

ТОВ «ПАТРІОТ ІМПЕКС ГРУП»

Пр. Гагаріна 1, м. Харків, Україна, 61001

Тел./факс + 38 (057) 752 59 06

E-mail: sanimed.ukr@gmail.com

При подачі скарг вказуйте номер серії, що розміщений на етикетці.