

ROSPET™

Hektoen Enterik Agar

Amaç

Gıda, dışkı numuneleri, çeşitli numuneler. Laktoz veya sükroz fermeamantasyonuna, H₂S üretimine göre klinik veya klinik dışı çeşitli numunelerden Gram (-) bakterilerin tespiti için kullanılan besiyeridir. CLSI 2004; M22-A3, TS EN ISO 11133; 2014 standartlarına uygundur.

Ürün tanımı

Katalog no	0625
Kullanım süresi	Üretim tarihinden itibaren 4 ay
Kap	Polistiren 90 mm petri kabı
Görünüm:	Hafif opak, temiz, yeşil renkli.
pH	7,5 +/- 0,2.
Hacim	20ml

1

Formülasyon

1 Litre Saf Su için Formül*

Proteoz pepton 12,0 g/L, maya ekstresi 3,0 g/L, safra tuzları karışımı 9,0 g/L, laktoz 12,0 g/L, sükroz 12,0 g/L, salisin 2,0 g/L, sodyum klorür 5,0 g/L, sodyum tiyosülfat 5,0 g/L, amonyum demir III sitrat 1,5 g/L, bromotimol mavisi 65 mg/L, asit fuksin 0,1 g/L, agar agar 14 g/L, RO su.

Kalite kontrol

- Yeteri kadar numuneyi besiyeri yüzeyine azaltarak ekin. 35-37 C derecede 18-48 saat inkübe edin.

Organizma	İnokulum	Gelişme	Geri dönüşüm	Koloni rengi
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	50-100	İyi/ çok iyi	>50%	Mavi/yeşil
<i>Salmonella enteridis</i> ATCC 13076	50-100	iyi	>50%	Mavi/yeşil
<i>Salmonella typhi</i> ATCC 6539	50-100	iyi	30-40%	Mavi/yeşil
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	50-100	inhibisyon	0%	

SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ

Alındıktan sonra, petri besiyerlerini 2 ila 8 °C'de saklayın. Dondurmaktan ve fazla ısıtmaktan kaçının. Kullanıma hazır olana kadar açmayın. Işığa maruz kalmamasını sağlayın. Kullanım öncesine kadar etikette belirtildiği şekilde saklanan besiyeri son kullanma tarihine kadar inoküle edilebilir ve önerilen inkübasyon sürelerinde inkübe edilebilir.

Besiyerinin inkübasyon öncesinde oda sıcaklığına gelmesini bekleyin.

UYARI

Yalnızca profesyonel kullanım içindir. Mikrobiyal kontaminasyon belirtileri, renk değişimi, kuruma, çatlama veya diğer bozulma belirtileri görülen besiyerlerini kullanmayın. Aseptik kullanma prosedürleri, biyolojik tehlikeler ve kullanılmış ürünün atılmasıyla ilgili olarak GENEL KULLANIM TALİMATLARI'na bakın.

Kaynaklar

J. L. Perry. G. R. Miller. 1987. J. Clin. Microb. 25. 2424-2425.

P. Rousselle. A. Freydiere. P. Couillerot. H. Montclos. Y. Gille. 1994. J. Clin. Microb. 32. 3034-3036.

R. M. Atlas. 2010. Handbook of microbiological media. Dördüncü baskı. CRC Yayınları. FL.

P. R. Murray. E. J. Baron. J. H. Jorgensen. M. L. Langry. M. A. Pfaller. 2007. Manuel of clinical microbiology. ASM Yayınları. Washington.

Üretici

Laboratuvarımızda, tasarım, üretim ve kalite kontrol süreçlerinde EN ISO 13485:2003 ve EN ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemleri uygulanmaktadır.

GBL® ve Rospet™ GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı tescilli markalarıdır.