

EG 培养基

货号: AC12775

有效期: 3年

级别: BR

规格: 250g

成分(g/L):

牛肉浸粉 2.4	月示蛋白胨 10.0
酵母浸粉 5.0	磷酸氢二钠 4.0
葡萄糖 1.5	可溶性淀粉 0.5
L-胱氨酸 0.2	L-半胱氨酸盐酸盐 0.5
琼脂 15.0	

pH 值: 7.6-7.8 (25°C)

用途:用于绝对厌氧菌计数。

用法:

称取本品 39.1g,加热溶解于 1000ml 蒸馏水中,121°C高压灭菌 15min,冷却至 50-55°C时,加入无菌马血 50ml,混匀,倾入无菌平皿,备用。

EG 培养基微生物灵敏度试验:

产品仅供科研!



按标签用法制备培养基，接种以下质控菌株，放置 $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 厌氧培养 48 ± 2 小时。

注：回收率计算时，用 TSC 琼脂做对照培养基。

质控菌株	菌株编号	接种量 (CFU)	回收率	生长情况	其它特征
生孢梭菌	CMCC (B) 64941	10-100	$\geq 70\%$	+++	生长良好
产气荚膜梭菌	ATCC13124	10-100	$\geq 70\%$	+++	生长良好

