



伊红美蓝琼脂平板（EMB）使用说明书

【货号】 PB006A

【用途】 用于革兰氏阴性肠杆菌尤其是大肠杆菌的分离和鉴定。（FDA BAM、GB、SN 标准）

【成分】 (g/L)

蛋白胨	10.0
乳糖	10.0
磷酸氢二钾	2.0
伊红 Y	0.4
美蓝	0.065
琼脂	15.0

【pH 值】 7.1 ± 0.2 (25°C)

【规格】 10 皿/包×2 包

【用法】

— 无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养。

— 未使用完培养基密封后 2-8°C 保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【培养基质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比或计数培养基	方法	培养条件	质控结果
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	20-200	TSA	定量	36°C±1°C 18h-24h	$P_R \geq 0.5$ ，黑色菌落， 具金属光泽
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028	--	--	定性		菌落呈无色、半透明
金黄色葡萄球菌 ATCC 29212	--	--	半定量		$G < 5$

【保存条件】

— 2-8°C 避光保存。

【保质期】

三个月