



## HE 琼脂平板使用说明书

【货号】 PB038

【用途】用于沙门氏菌的选择性分离培养。(GB 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨	12.0
乳糖	12.0
氯化钠	5.0
胆盐	20.0
柠檬酸铁铵	0.8
酸性复红	0.1
溴麝香草酚蓝	0.064
牛肉膏	3.0
蔗糖	12.0
水杨素	2.0
硫代硫酸钠	6.8
去氧胆酸钠	2.0
琼脂	15.0

【pH】 7.5±0.2 (25℃)

【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℃ 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
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028	20-200	TSA	定量	36℃±1℃ 18h~24h	$P_R \geq 0.5$ , 绿-蓝色菌落, 有黑心



福氏志贺氏菌 CMCC (B) 51572				$P_R \geq 0.5$ , 绿-蓝色菌落
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	--		半定量	$G < 5$ , 橙红色菌落, 可有胆酸沉淀
粪肠球菌 ATCC 29212				$G \leq 1$

**【保存条件】**

— 2-8℃避光保存。

**【保质期】**

三个月