



## XLD 平板使用说明书

【货号】 PB030A

【用途】用于沙门氏菌和志贺氏菌的选择性分离培养。(GB 标准、FDA BAM、ISO 标准)

【成分】(g/L)

酵母膏	3.0
L-赖氨酸	5.0
木糖	3.75
乳糖	7.5
蔗糖	7.5
氯化钠	5.0
酚红	0.08
硫代硫酸钠	6.8
柠檬酸铁铵	0.8
去氧胆酸钠	2.5
琼脂	15.0

【pH 值】  $7.4 \pm 0.2$  (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
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028	20-200	TSA	定量	36°C ± 1°C	$P_R \geq 0.5$ , 黑色菌落
福氏志贺氏菌 CMCC (B) 51572				18h ~ 24h	$P_R \geq 0.5$ , 无色菌落, 无黑心



大肠埃希氏菌 ATCC 25922	--		半定量		G < 5, 黄色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538					G ≤ 1

**【保存条件】**

— 2-8℃避光保存。

**【保质期】**

一个月