

GVC 增菌液使用说明书

【货号】 CM1024

【用途】 用于唐菖蒲伯克霍尔德氏菌（椰毒假单胞菌酵米面亚种）选择性增菌。（GB 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

马铃薯（去皮） 300g

葡萄糖 20.0

龙胆紫 0.01

氯霉素 0.02

【pH 值】

7.0±0.2 (25℃)

【原理】

马铃薯在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；葡萄糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；龙胆紫抑制革兰氏阳性菌生长；氯霉素能够抑制除椰毒伯克霍尔德氏菌外部分细菌的生长。

【用法】

称取 26.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 20min，备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	质控结果
唐菖蒲伯克霍尔德氏菌 CICC 25108 [CMCC(B) 10802]	10-100	半定量	36℃±1℃ 20h-24h	在 PDA 上 >10CFU， 菌落灰白或乳白色，中 心凸起，草帽状（不明 显）
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]	1000-5000	半定量		在 TSA 上 <100CFU

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。