

Candida Elective 琼脂使用说明书

【货号】 CM834

【用途】

用于假丝酵母和酵母菌总数的测定。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

酵母粉	1.0
大豆胨	2.0
甘氨酸	10.0
葡萄糖	10.0
亚硫酸铋	2.0
琼脂	15.0

【pH 值】

6.5±0.2 (25℃)

【原理】

酵母粉、大豆胨和甘氨酸在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需要的碳源、氮源及维生素等各种生长因子；葡萄糖作为碳水化合物；亚硫酸铋作为抑制剂，念珠菌和大部分酵母可以正常生长，并降解亚硫酸铋使菌落呈褐色或黑色，其他微生物受抑制；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 40.0g 于 1L 蒸馏水中。加热煮沸灭菌备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性反应
白色念珠菌 ATCC 26790	定性	28℃±1℃ 3d-4d	生长良好	菌落褐色或黑色
假丝酵母			生长良好	菌落褐色或黑色
酿酒酵母 ATCC 9763			抑制	--
奇异变形杆菌 CMCC 49005			抑制	--
大肠杆菌 ATCC 25922			抑制	--
铜绿假单胞菌 ATCC 25619			抑制	--

【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。