

中国蓝琼脂

产品货号：LM0209B

储存条件：阴凉干燥处保存，保质期三年。

成分 (g/L)：

蛋白胨	10.0
牛肉粉	3.0
氯化钠	5.0
乳糖	10.0
琼脂	15.0
中国蓝	0.05
玫红酸	0.1
pH 值 7.4± 0.1	25℃

用途：弱选择性培养基，用于肠道致病菌的选择性分离。

检验原理

蛋白胨和牛肉粉提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；氯化钠维持均衡的渗透压；乳糖为可发酵糖类；琼脂是培养基的凝固剂；玫红酸和中国蓝为 pH 指示剂。

用法

称取本品 43g，加热溶解于 1000ml 蒸馏水中，121℃高压灭菌 15 分钟，备用。

