GYP 白亚琼脂培养基

产品规格：

Component	JC1367	Store
GYP 白亚琼脂培养基	250g	RT
说明书	1 份	/

产品说明:

用于乳酸菌的分离培养。

检验原理:

培养基中的蛋白胨、牛肉浸粉、酵母浸粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等成分，乙酸钠、吐温 80 可促进乳酸菌的生长，叠氮化钠对革兰氏阴性菌有一定的抑制作用，硫酸镁、硫酸锰、硫酸亚铁提供微量元素，氯化钠维持渗透压，琼脂为凝固剂，碳酸钙为指示剂，乳酸菌可在此培养基中生长，分解葡萄糖产大量乳酸，使培养基的 pH 下降，碳酸钙被溶解，菌落周围变透明

使用方法:

称取本品 46.74 克，加热溶解于 1000ml 蒸馏水中，121℃高压灭菌 15 分钟，备用。

注：培养基中含较多碳酸钙，灭菌后有白色沉淀，使用前需摇匀。