

產品名稱 & 產品編碼

產品名稱: BluSelect Ready Chloramphenicol (即用型 X-Gal 溶液, 含氯霉素)
產品編碼: ZL001BSC

產品描述

BluSelect 是一種即用型的 X-Gal 溶液, 用於常規的克隆實驗。

BluSelect 系列產品除了擁有 BluSelect 的所有優點外, 還加了抗生素, 用於篩選有抗性的克隆。

BluSelect 有幾種預加抗生素形式: 氨苄, 氯霉素, 卡那霉素或鹽酸四環素。

抗生素濃度如下:

Product	X-Gal Conc.	IPTG Conc.	Antibiotic Conc.
BluSelect	10 mg/ml	8 mg/ml	0 mg/ml
BluSelect Ready Ampicillin	10 mg/ml	8 mg/ml	25 mg/ml
BluSelect Ready Chloramphenicol	10 mg/ml	8 mg/ml	6.25 mg/ml
BluSelect Ready Tetracycline	10 mg/ml	8 mg/ml	12.5 mg/ml
BluSelect Ready Kanamycin	10 mg/ml	8 mg/ml	12.5 mg/ml

使用方法

簡便:

打開 BluSelect 瓶子, 每個平板塗布 100ul 本產品。

或者:

在培養基滅菌後, 溫度降至 45°C 時, 按照每 25ml 培養基加入 100ul BluSelect 的比例將本產品加入, 倒平板。

儲存

4°C 一年。