

X-gal 溶液(20mg/ml)

产品简介

5-溴-4-氯-3-吲哚-β-D-半乳糖苷(5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-Galactopyranoside, X-gal)是β-半乳糖苷酶(β-galactosidase)的显色底物, 在β-半乳糖苷酶的催化下会产生蓝色产物。X-gal 溶液(20mg/ml)由 X-gal、二甲基甲酰胺组成, 常用于β-半乳糖苷酶的原位染色检测以及蓝白斑筛选。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	ADS060M0	ADS060M1	Storage
	X-gal 溶液(20mg/ml)		1ml	5ml
使用说明书		1 份		

自备材料

- 1、琼脂培养基、氨苄青霉素溶液、IPTG 溶液
- 2、培养箱、培养皿

操作步骤(仅供参考)

- 1、恢复至室温溶解后使用。一般筛选工作浓度为 2 ~ 10ug/ml。

注意事项

- 1、避免反复冻融, 以免降低试剂效率。
- 2、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 3、注意无菌操作, 避免细菌污染。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月。低温运输, -20℃保存。