

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。Leagene 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 | | Storage |
|-------------------|--------|--------|----------|
| | CM0265 | CM0265 | |
| X-gal 溶液(20mg/ml) | 1ml | 5ml | -20°C 避光 |
| 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 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|--------|----------------------------|
| CC0005 | 磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁) |
| CM0260 | IPTG 溶液(50mg/ml) |
| DH0006 | 苏木素伊红(HE)染色液(醇溶) |
| DM0007 | 瑞氏-姬姆萨复合染色液 |
| PE0080 | Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8) |
| PT0001 | BCA 蛋白定量试剂盒 |
| PW0040 | Western blot 一抗稀释液 |
| TC0699 | 植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法) |