北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

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:

编号 / 名称	GCCM0265	GCCM0265	Storage
X-gal 溶液 (20mg/ml)	1ml	5ml	-20℃ 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℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0005	磷酸缓冲盐溶液 (1×PBS, 无钙镁)
GCCM0260	IPTG 溶液 (50mg/ml)
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCDM0007	瑞氏 - 姬姆萨复合染色液
GCPE0080	Tris-HCl 缓冲液 (1mol/L,pH6.8)
GCPT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)