



## X-gal 溶液 (20mg/ml)

## X-gal Solution (20mg/ml)

产品货号: C-0064

产品规格: 5ml, 10ml

保存条件: -20℃保存

### 产品描述:

X-Gal 是 $\beta$ -半乳糖苷酶( $\beta$ -galactosidase)的显色底物, 在 $\beta$ -半乳糖苷酶的催化下会产生蓝色产物。常用于 $\beta$ -半乳糖苷酶的原位染色检测以及蓝白斑筛选。

本产品为储存液: X-gal(20mg/ml) solution in DMSO。

### 产品性质 (干粉) :

CAS:	7240-90-6
MDL:	MFCD00005666
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> BrClNO <sub>6</sub>
分子量:	408.63
级别/纯度:	超纯, > 99%
外观/性状:	白色至浅黄色粉末
溶解性:	溶于 DMSO, 溶解度可达 20mg/mL。也溶于 DMF。
敏感性:	对光敏感,易吸潮
用途:	X-Gal 是 $\beta$ -半乳糖苷酶( $\beta$ -galactosidase)的显色底物, 在 $\beta$ -半乳糖苷酶的催化下会产生蓝色产物。常用于 $\beta$ -半乳糖苷酶的原位染色检测以及蓝白斑筛选。