

产品名称：5-溴-4-氯-3-吲哚-β-D-半乳糖苷

英文名称：X-gal；BCIG；5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactoside

其他名称：5-溴-4-氯-3-吲哚基-β-D-半乳糖苷

CAS号：7240-90-6

C₁₄H₁₅BrClNO₆= 408.63

级别：BR

纯度：≥99.0%

鉴别：合格

Specific Rotation (0.1%, 50% DMF): -60~-63°

性状(以下信息仅供参考)：白色或淡黄色粉末

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)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。常用于β-半乳糖苷酶的原位染色检测以及蓝白斑筛选。

保存：-20°C