

X-Gal(≥99%, Reagent grade)

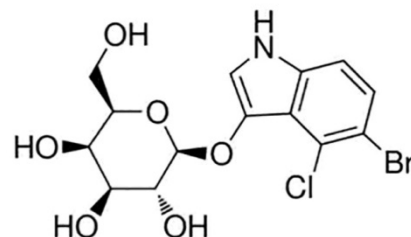
产品编号	产品名称	包装
ST2150-50mg	X-Gal(≥99%, Reagent grade)	50mg
ST2150-250mg	X-Gal(≥99%, Reagent grade)	250mg
ST2150-1g	X-Gal(≥99%, Reagent grade)	1g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7240-90-6	C ₁₄ H ₁₅ BrClNO ₆	408.63	≥99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	X-Gal
Name (English)	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-galactopyranoside
Specifications	Reagent grade, ≥99%
Chemical Formula	C ₁₄ H ₁₅ BrClNO ₆
Synonym (Chinese)	BCIG, X-Gal, 5-溴-4-氯-3-吲哚基-β-吡咯-D-半乳糖苷
Synonym (English)	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-galactoside; BCIG; X-Gal
Beilstein Registry No.	1402009
EINECS Number	230-640-8
MDL Number	MFCD00005666
UNSPSC Code	12352204



➤ 产品描述(Description):

Application	X-Gal是β-半乳糖苷酶的发色底物,可产生丰富的蓝色,与背景相比可以直观地检测到。X-Gal是lac ⁺ 基因型重组细菌菌落蓝白斑筛选的首选基质
-------------	--

➤ 性质(Properties):

grade	reagent grade
assay	≥98%

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2150-50mg	X-Gal(≥99%, Reagent grade)	50mg

ST2150-250mg	X-Gal($\geq 99\%$, Reagent grade)	250mg
ST2150-1g	X-Gal($\geq 99\%$, Reagent grade)	1g
—	说明书	1份

保存条件：

-20°C避光保存，四年有效。

注意事项：

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2021.12.14