

## ONPG

### 邻硝基苯-β-D-吡喃半乳糖苷

产品编号	产品名称	规格
BS277-1g	邻硝基苯-β-D-吡喃半乳糖苷	1g
BS277-5g	邻硝基苯-β-D-吡喃半乳糖苷	5g

#### 产品简介:

邻硝基苯-β-D-吡喃半乳糖苷用于检测β-半乳糖苷酶活性，是β-半乳糖苷酶的显色底物。经β-半乳糖苷酶催化后可产生黄色产物，在 410-420nm 波长可以检测吸光度。

英文名称: ONPG; o-Nitrophenyl-β-D-Galactopyranoside

CAS: 369-07-3

分子式: C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>8</sub>

分子量: 301.25

纯度: ≥99%

外观: 白色粉末

溶解性: 10mg/mL in water

单位: 瓶

储存条件: -20°C

有效期: 3 年

**应用:** 用于检测β-半乳糖苷酶活性。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

