

# IPTG

## 异丙基硫代半乳糖苷

使用前请仔细阅读说明书

目录号: GF101

浓度: 500 mM

保存: -18°C及其以下温度下保存一年。

### 产品说明

异丙基硫代半乳糖苷(IPTG)是一种作用极强的诱导剂,不被细菌代谢而且十分稳定。它是 $\beta$ -半乳糖苷酶的活性诱导物,如果在培养基中加入X-gal和IPTG,利用 $\beta$ -半乳糖苷酶的 $\alpha$ -互补性特点,便可以根据是否呈现白色而方便地选择出重组子。另外它还可以作为以T7, T7lac, Tac等为启动子的表达载体的表达诱导物使用。

### 应用

- 与X-gal一起使用,进行蓝白斑筛选。
- 以Lac或Tac等为启动子的表达载体的表达诱导物。

本产品仅供研究,不用于临床诊断。

版本号: V1-202008

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com

