



邻硝基苯-β-D-吡喃半乳糖苷

ONPG

产品货号: D10323

产品规格: 1g

保存条件: -20℃保存

产品描述:

ONPG 是一种比色和分光光度计底物, 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。

产品性质:

CAS:	369-07-3
MDL:	MFCD00063255
分子式:	C ₁₂ H ₁₅ NO ₈
分子量:	301.25
级别/纯度:	超纯, 99%
外观/性状:	白色或类白色结晶粉末
溶解性:	溶于水、甲醇
用途:	用于检测β-半乳糖苷酶(β-galactosidase)活性。