

产品名称 β -N-Acetylhexosaminidase
产品货号 QPF-007
产品批号 ENP70241102
储藏温度 将酶及配套试剂储存于-20°C。

| 检测 | 参考 | 结果 |
|--------|--|----|
| 性状 | 无色透明液体 | 通过 |
| 纯度 | $\geq 95\%$ | 通过 |
| 活力单位定义 | 一个酶单位定义为在 pH 5.5 和 37°C下每分钟水解 1 μ mol pNP N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷 (PNP-NAG) 所需要的酶量。 | 通过 |
| 糖苷酶活性 | 40 μ l 总反应体系 (4 μ l Glyco 缓冲液 1、4 μ l 2mg/ml PNP-NAG 底物溶液、10 μ l 稀释 100 倍后的 β -N-Acetylhexosaminidase 溶液及 22 μ l 纯化水), 先加入底物、Glyco 缓冲液 1 及纯化水后于 40°C 预热 5min, 再加入 10 μ l 稀释 100 倍后的样品、上一批次产品及阴性对照品 (QPF-007 储存缓冲液: 20mM Tris, 0.5M NaCl, 5mM EDTA, pH7.5) 后, 40°C 条件下反应 5min, 加入 160 μ l 0.5M Na ₂ CO ₃ 溶液终止反应, 混合均匀后, 测定 A ₄₀₀ 吸收值。A ₄₀₀ \geq 0.300, 且与上一批次产品的吸光度值差异 < 10%。 | 通过 |

生产日期 2024 年 11 月
有效日期 2025 年 10 月



联系方式: 电 话 0512-87663137
销售邮箱 sales@rhinobio.com
官方网址 www.rhinobio.com

上海瑞诺生物科技有限公司
苏州工业园区苏州纳米生物科技园 B6 栋