

# Certificate of Analysis

## $\alpha$ 2-3,6,8,9 Neuraminidase

Cat. No.: QPF-005  
Lot. No.: ENP50220802  
有效期至: 2023年07月

**贮藏:** 酶及配套试剂置于-20°C。

**活力单位定义:** 在 37°C, pH5.5 条件下, 以对硝基苯基- $\alpha$ -D-N-乙酰神经氨酸为底物, 1 分钟内催化释放 1  $\mu$ mol 对硝基苯酚所需要的酶量定义为 1 个酶活力单位。

**活性测试:** 在 Glyco 缓冲液 1 体系下, 20 $\mu$ l 反应体系中 2 $\mu$ l  $\alpha$ 2-3,6,8,9 Neuraminidase 在 37°C 水浴条件下反应 30min, 可使 20 $\mu$ g 重组人卵泡刺激素-CTP 融合蛋白底物  $\beta$ -亚基分子量比空白对照的  $\beta$ -亚基分子量小 1.0KD 以上。

**纯度:** SDS-PAGE 分析纯度 $\geq$ 95%。

本品仅用于科研, 不适用于诊断。

上海瑞诺生物科技有限公司

苏州工业园区若水路 99 号

联系方式: 电话 0512-87663137 或邮箱 techserv@rhinobio.com

www.rhinobio.com

QC/QA 签字  
日期: 2022.08.10

