

# Certificate of Analysis

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

Cat. No.: QPF-005  
Lot. No.: ENP50190403  
有效期至: 2020年03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 100 $\mu$ l 反应体系 (10 $\mu$ g 长效人红细胞生长刺激素、10 $\mu$ l Glyco 缓冲液 1、10 $\mu$ l Rhinozyme<sup>®</sup>  $\alpha$ 2-3,6,8,9 Neuraminidase) 中, 37°C 水浴酶切 1hr, 可使 10 $\mu$ g 长效人红细胞生长刺激素原液蛋白分子量减少至少 2KD。

**纯度:** SDS-PAGE 分析纯度 $\geq$ 95%。

本品仅用于科研, 不适用于诊断。

### 苏州瑞安生物科技有限公司

苏州工业园区星湖街 218 号 C13 幢 303 室  
联系方式 0512-87663137 或 techserv@rhinobio.com.  
www.rhinobio.com

QA/QC 经理签字  
日期: 2019.04.30

