
Neuraminidase

产品编号: D13096

CAS: 9001-67-6

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS号: 9001-67-6

MDL: MFCD00131711

级别: BR

酶活性: $\geq 25\text{U/mg}$ 蛋白

酶活定义: 在6.5, 37°C的条件下, 每分钟催化1 μmol 唾液发生水解反应所需酶的量定义为1个U单位。

外观/性状: 白色冻干粉, 或液体

来源: 梭菌

溶解性: Soluble in water or 10mM phosphate buffer, pH 6.0

产品简介:

神经氨酸苷酶 (Neuraminidase, NRH, EC3.2.1.18) 是乙酰神经氨酸水解酶 (唾液酸酶) 的俗称。该酶催化水解糖蛋白和寡糖的 $\alpha 2\text{-}3$ 、 $\alpha 2\text{-}6$ 和 $\alpha 2\text{-}8$ 键连接的 N-乙酰神经氨酸残基。

用途: 生物研究。适用于研发生产诊断试剂盒和试剂。