
N- acetylneuraminic acid aldolase

产品编号: D13092

CAS: 9027-60-5

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 9027-60-5

分子量: ~98 kDa

MDL: MFCD00131656

级别: BR

酶活性: $\geq 45\text{U/mg protein}$

外观/性状: 粉末。

酶活定义: 在pH 7.7, 37 °C的条件下, 每分钟催化N-乙酰神经氨酸反应生成1 μmol 的丙酮酸所需酶的量定义为1个酶活性单位。

用途: N-乙酰神经氨酸醛缩酶为催化剂, 以N-乙酰甘露糖胺和丙酮酸为底物, 制备N-乙酰神经氨酸。应用N-乙酰神经氨酸糖醛缩酶它可以催化N-乙酰神经氨酸发生反应转化为N-乙酰-D-甘露糖胺和丙酮酸。