

# N-乙酰-神经氨酸

**【中文名】**：N-乙酰-神经氨酸

**【英文名】**：NANA

**【别名】**：唾液酸

**【CAS】**：131-48-6

**【分子式】**：C<sub>11</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>9</sub>

**【分子量】**：309.27

**【MDL】**：MFCD00006620

**【介绍】**：比旋光度-32° (c=2,water)。水溶性 50 g/L (20°C)。溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙醚。

**【熔点】**：184-186 °C (d°C.)(lit.)

**【沸点】**：395.6°C at 760 mmHg

**【比旋光度】**：-32 ° (C=1, H<sub>2</sub>O)

**【储存条件】**：-20°C

**【闪点】**：193°C

**【外观】**：白色固体

**【用途】**：唾液酸是广泛存在于自然界中的碳水化合物，也是许多糖蛋白、糖肽和糖脂的基本组成部分，具有广泛的生物功能，如血蛋白半衰期的调节、多种