

# 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℃

**【闪点】**：193℃

**【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