

5-腺苷三磷酸二钠盐

介绍：

ATP disodium salt (Adenosine 5'-triphosphate disodium salt) 是体内能量储存和代谢的重要物质，为代谢提供能量，同时在细胞中作为辅酶发挥作用。ATP disodium salt 是免疫和炎症中重要的内源性信号分子。

英文名：5'-ATP , Na₂

别名：5-三磷酸腺苷二钠盐;腺苷-5'-三磷酸二钠盐;ATP二钠

CAS号：987-65-5

分子式：C₁₀H₁₄N₅Na₂O₁₃P₃

分子量：551.14

熔点：188-190°C

沸点：951.4°C

外观：白色结晶

敏感性：易吸潮

储存条件：-20°C

溶解性：

H₂O : 100 mg/mL (181.44 mM; Need ultrasonic)

DMSO : 1 mg/mL (1.81 mM; ultrasonic and warming and heat to 80°C)。

