



鸟苷

货 号: 0193

保存条件: 室温

溶解性: 50 mg/ml, Formic Acid:H₂O (1:1)

别 名: 9-β-D-呋喃核糖基鸟嘌呤; 鸟嘌呤核苷(鸟苷); 9-beta-D-呋喃核苷鸟嘌呤

英文名称: Guanosine

CAS: 118-00-3

分子式: C₁₀H₁₃N₅O₅

分子量: 283.24

纯度: 98%

外观: 白色粉末

产品描述:

鸟苷是一种芳香族有机分子和嘌呤核苷。[1]它存在于脑脊液、肠细胞、血脑屏障和脑微血管中。

鸟苷已被用于:

- 作为小鼠胚胎成纤维细胞 (MEFs) 培养物
- 的组分, 作为高效液相色谱二极管阵列检测和电喷雾电离串联质谱法 (高效液相色谱-二极管阵列检测)
- 分析芥子油苷的参考标准, 作为高效液相色谱检测油棕植物基因组样品中残留核糖核酸污染物的标准。

