
5-Methylcytosine

产品编号: D10819

CAS: 554-01-8

分子式: $C_5H_7N_3O$

纯度: $\geq 98\%$

外观: 无色棱柱体结晶

MDL: MFCD00233537

溶解性: 可溶于水

保存条件: 2-8°C 储存。

产品介绍: 5-Methylcytosine 是一种在原核生物和真核生物中充分表征的 DNA 修饰, 也主要存在于丰富的非编码 RNA 中。拟南芥中的 mRNA 中的 5-Methylcytosine 是新的表位转录组标记, 并且该修饰的调节是植物发育基因调控网络的组成部分。