www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

8-Hydroxy-2′-deoxyguanosine

产品编号： D10678

CAS: 88847-89-6

保存条件： Store at 2-8°C.

产品介绍： **基本信息：**

CAS号：88847-89-6

分子式：C10H13N5O5

分子量：283.24

MDL：MFCD00210311

纯度：≥98% (TLC)

外观性状：白色固体

产品简介：

8-羟基-2′-脱氧鸟苷(8-Hydroxy-2'-deoxyguanosine)是氧化应激和致癌反应的关键生物标志物。8-羟基-2'-脱氧鸟苷是用于各种癌症和退行性疾病的风险评估的良好生物标志物。生物标志物8-羟基-2'-脱氧鸟苷（8-OHdG）或8-氧代G已经成为测量内源性氧化损伤对DNA的影响的关键标志物，并且是致癌作用的起始和促进因素。生物标志物已被用于估计人类接触致癌因子后的DNA损伤，如烟草烟雾，石棉纤维，重金属和多环芳烃。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.