



尿酸

Uric acid

产品货号: D10167

产品规格: 5g, 25g

保存条件: 室温保存

产品描述:

尿酸是鸟类和爬行类的主要代谢产物，化学式是 $C_5H_4N_4O_3$ ，微溶于水，易形成晶体。正常人体尿液中产物主要为尿素，含少量尿酸。尿酸是嘌呤代谢的终产物，为三氧基嘌呤，其醇式呈弱酸性。各种嘌呤氧化后生成的尿酸随尿排出。

产品性质:

CAS:	69-93-2
MDL:	MFCD00005712
分子式:	$C_5H_4N_4O_3$
分子量:	168.11
级别/纯度:	BR, 99%
外观/性状:	白色到灰白色结晶。
溶解性:	微溶于水，溶于热的浓硫酸和氢氧化钠碱溶液，溶于甘油、醋酸钠和磷酸钠，不溶于醇和醚。
用途:	用作分析试剂（用作测定尿酸的标准液），也用于有机合成。