

## 鸟嘌呤说明书

中文名称：鸟嘌呤

英文名称：Guanine ; 2-Amino-6-hydroxypurine; 2-Aminohypoxanthine; Imidoxanthin

其他名称：2-氨基-6-羟基嘌呤；2-氨基次黄嘌呤；鸟粪素；鸟便嘌呤；海鸟粪碱；鸟粪环；亚氨基二氧化嘌呤

CAS 号：73-40-5

$C_5H_5N_5O=151.13$

级别：BR

含量:  $\geq 98.0\%$

Em (248nm, 0.1N HCl):  $>11100$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色正方形结晶或无定型粉末。易溶于氢氧化铵、氢氧化碱和稀酸溶液, 微溶于乙醇、乙醚, 不溶于水, 360℃以上分解且部分升华。吸收度 250nm/260nm: 1.32~1.42; 吸收度 280nm/260nm: 0.80~0.88; 吸收度 290nm/260nm: 0.45~0.53

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: RT