

## 褪黑素说明书

中文名称：褪黑素

英文名称：Melatonin; N-Acetyl-5-methoxytryptamine

其他名称：N-乙酰-5-甲氧基色胺；松果体素；褪色素；褪黑色素

CAS 号：73-31-4

$C_{13}H_{16}N_2O_2=232.28$

级别：BR

含量：  $\geq 99.0\%$ (TLC 或 HPLC)

熔点：  $116 \sim 120^{\circ}\text{C}$

鉴别： 呈正反应

干燥失重：  $\leq 0.5\%$

重金属：  $\leq 20\text{ppm}$

性状(以下信息仅供参考)： 白色或类白色结晶粉末

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存： RT