

## 异烟肼说明书

中文名称：异烟肼

英文名称：INAH； Isonicotinic acid hydrazide； Isoniazid；

其他名称：异烟酰肼； 雷米风； 利抓哉；  $\gamma$ -吡啶甲酰肼； 4-吡啶乙  
酰肼； 吡啶-4-甲酰肼； 4-吡啶羧酸肼； 4-吡啶甲酰肼； 雷米封； 异  
烟酸肼

CAS 号：54-85-3

$C_6H_7N_3O=137.1$

级别：BR

含量:  $\geq 98.0\%$

PH: 6.8~8.0

熔点: 171.2~172.5℃

重金属:  $\leq 10\text{ppm}$

干燥失重:  $\leq 0.25\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色针状结晶。无气味, 味微甜而后苦, 遇光渐变质。溶解度: 25℃水约 14%, 40℃水约 26%(水溶液呈中性), 25℃乙醇约 2%, 沸乙醇约 10%, 氯仿约 0.1%。几乎不溶于苯和乙醚。熔点 171.4℃。最大吸收波长(水中)266nm(E1%1cm)378)。



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)高效液相色谱荧光检定 $\Delta^4(4\text{上标})\text{-}3$ 甾酮类。

**保存：**RT，避光