

## 2,4,6-三吡啶基三嗪 (TPTZ)

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
2,4,6-三吡啶基三嗪 (TPTZ)	60329ES03	1 g

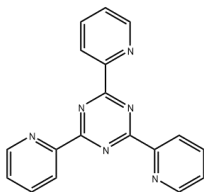
### 产品描述

2,4,6-三吡啶基三嗪 (TPTZ) 与亚铁离子一起形成络合物, 该络合物可以用于分光光度分析,  $Fe^{2+}$  络合物的颜色在 pH 3.4-5.8 (1:2,  $\log K=20.4$ ) 时呈红紫色, TPTZ 可被用作 Fe 的金属指示剂。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	2,4,6-反式 2-吡啶基三嗪;2,4,6-三(2-吡啶基)均三嗪;2,4,6-三(2-吡啶基)三嗪;2,4,6-三(2-吡啶)-1,3,5-三嗪;三吡啶基三嗪
英文别名 (English Synonym)	1,3,5-Triazine,2,4,6-tri-2-pyridinyl-;2,4,6-Tri(2-pyridinyl)-1,3,5-triazine;2,4,6-tri-2-pyridinyl-1,3,5-triazine
CAS 号 (CAS NO.)	3682-35-7
分子式 (Formula)	$C_{18}H_{12}N_6$
分子量 (Molecular Weight)	312.33
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (purity, HPLC)	99%

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

冰袋运输, 2~8°C 保存, 避光干燥储存, 有效期 1 年。

### 注意事项

- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途!