

HB210615

## Kinetin 激动素

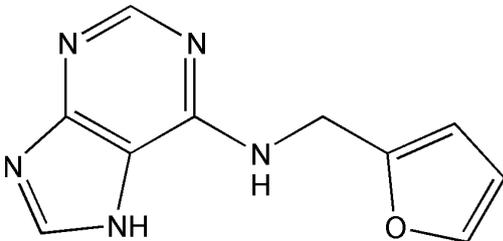
### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Kinetin 激动素	41007ES02	500 mg
	41007ES03	1 g

### 产品描述

激动素 (Kinetin), 又称 6-糠基氨基嘌呤 (6-Furfurylaminopurine), 是一种腺嘌呤类植物细胞分裂素, 可与其他植物生长素, 如 indole-3-acetic acid (IAA), indole-3-butyric acid (IBA), 1-naphthaleneacetic acid (NAA) 等联合使用用于植物细胞培养, 主要起到诱发愈伤组织, 以及促使愈伤组织到植物组织的再生作用。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	6-糠基氨基嘌呤; N <sup>6</sup> -呋喃甲基腺嘌呤
英文别名 (English Synonym)	6-Furfurylaminopurine; N <sup>6</sup> -Furfuryladenine
CAS 号 (CAS NO.)	525-79-1
分子式 (Formula)	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N <sub>5</sub> O
分子量 (Molecular Weight)	215.2
熔点 (Melting Point)	269 - 271°C
外观 (Appearance)	白色结晶
纯度 (Purity)	>98%
溶解性 (Solubility)	溶于稀盐酸或稀碱溶液, 微溶于冷水、乙醇
结构式 (Structure)	

### 运输和保存方法

冰袋运输。-20°C 保存, 3 年有效。

### 注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。