

## Asiatic acid

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Asiatic acid	53824ES10	10 mg
	53824ES50	50 mg

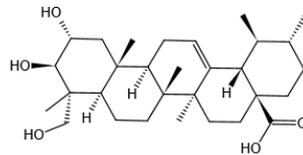
### 产品描述

Asiatic acid (Dammarolic acid, Asiantic acid), 又称积雪草酸或亚细亚酸, 是天然植物积雪草中五环三萜提取物, 常用于伤口愈合。积雪草酸还具有神经保护、抗肿瘤和抗炎的功效。

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Asiatic acid, Dammarolic acid, Asiantic acid
中文名称 (Chinese Name)	积雪草酸, 亚细亚酸
通路 (Pathway)	Apoptosis
CAS 号 (CAS NO.)	464-92-6
分子式 (Formula)	C <sub>30</sub> H <sub>48</sub> O <sub>5</sub>
分子量 (Molecular Weight)	488.70
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C, 有效期 3 年。建议分装后-20°C干燥保存, 避免反复冻融。

### 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. 粉末溶解请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。

### 使用浓度

【具体使用浓度请参考相关文献, 并根据自身实验条件 (如实验目的, 细胞种类, 培养特性等) 进行摸索和优化。】

### 参考文献

- [1] Park BC, et al. Asiatic acid induces apoptosis in SK-MEL-2 human melanoma cells. *Cancer Lett.* 2005 Jan 31;218(1):81-90.
- [2] Huang SS, et al. Antinociceptive activities and the mechanisms of anti-inflammation of asiatic Acid in mice. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2011;2011:895857.