

# LinGel™ NAP 使用说明

## 产品介绍

NAP (苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基) 亚膦酸钠) 是上海翎就医疗科技有限公司针对生物医学应用改进的一款水溶性的 I 型光引发剂。与市面上常见的光引发剂 LAP (苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基) 亚膦酸锂) 相比, NAP 分子采用钠盐的形式, 可以降低锂离子潜在的神经毒性风险。可用于光敏水凝胶及生物墨水的制备。

### 【名称】

中文: 苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基) 亚膦酸钠

英文: Sodium Phenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinate

【纯度】 >99.5% (HPLC)

【性状】 白色粉末

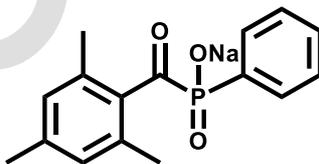
【规格】 1g/瓶、2g/瓶、5g/瓶

【储存】 -18°C 避光储存

【溶解性】 水溶, 纯水中最高可溶解至 5.6wt% (即 56 mg/mL)

【光激发波段】 365~405 nm

### 【分子结构】



### 【注意事项】

使用本品溶液, 建议现配现用。

