

苯基（2,4,6-三甲基苯甲酰基）磷酸锂(LAP) 产品说明书

介绍:

LAP 是一种具有良好水溶性和生物相容性的光引发剂，被广泛用于水凝胶及生物墨水的光固化；与传统引发剂 Irgacure 2959 相比，其水溶性及光引发效率更高，光激发波段覆盖 365~405nm，更适于生物学应用。

【名称】

中文：苯基（2,4,6-三甲基苯甲酰基）磷酸锂，光引发剂 LAP

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

【CAS】85073-19-4

【纯度】99.5% （HPLC）

【性状】白色粉末

【规格】1g/瓶、0.5g/瓶

【储存】-20~25℃避光

【溶解性】水溶，纯水中最高可溶解至~4.7 % w/v（即 47 mg/mL）

【光激发波段】365~405 nm

【分子结构】

