

PAMA 纳米凝胶

【材料说明】

PAMA 纳米凝胶，是由高分子材料“甲基丙烯酸胺乙基酯（AMA）”聚合形成的纳米级交联聚合物网络（通常在 10nm-200nm 之间），它能够在水中保持溶胀并保持大量水分。它结合了水凝胶的亲水性、生物相容性和高含水量的特点，以及纳米颗粒的小尺寸、高比表面积和易于功能化、一定的机械性能的优势。

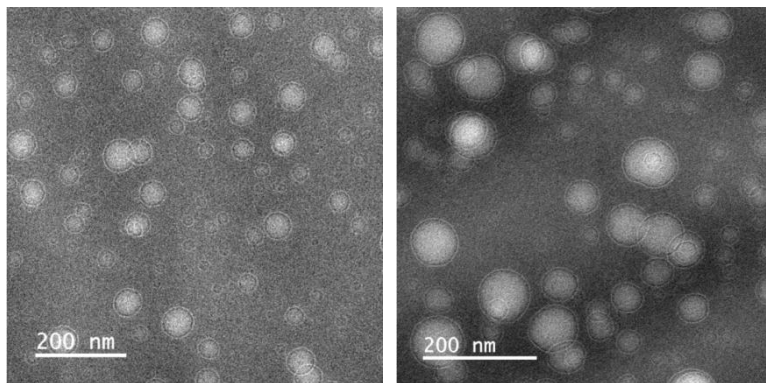
PAMA 纳米凝胶，通过物理包埋、化学键合或静电相互作用等方式能够高效负载各种治疗剂，使其在智能靶向药物递送、诊断成像、组织工程和伤口愈合等方面展现出巨大的应用潜力和广阔前景。可设计为 pH 响应/氧化还原/酶响应纳米凝胶材料。

【产品名称】

PAMA 纳米凝胶

【技术参数】

TEM 尺寸 100 nm 左右



【产品形式】

两种形式任选其一

- ①冻干粉，-20 °C避光干燥保存，保质期 1 年以上，入水即分散；
- ②分散液(溶剂：纯水)，保质期三个月以上，4 °C保存。