

## 微晶纤维素板说明书

中文名称：微晶纤维素板

英文名称：Microcrystalline cellulose plate

规格：10×10cm

常用分离物及展开剂：

叶绿体色素---石油醚-苯-氯仿-丙酮-异丙醇[50： 35： 10： 5： 0.1]

生物碱---苯-庚烷-三氯甲烷-二乙胺[： ： ： ] [其中纤维素用甲酰胺浸过]

糖类---丁醇-吡啶-水[6: 4: 3]

食品染料---柠檬酸溶液[百分之 2.5]-氨水[百分之 25][4: 1]或丁醇:

乙醇: 水=[5: 5: 5]

氨基酸---丁醇-醋酸-水[4: 1: 1]

**性状(以下信息仅供参考):** 本品采用进口优质层析专用微晶纤维素, 在玻片上涂布而成。微晶纤维素结构中含有大量的羟基, 能与水, 乙醇等形成氢键, 因此它适用于亲水物质的分配层析。微晶纤维素粒子较细, 比表面积大, 层析速度快, 分辨率高, 是常用层析材料之一。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)适于分离氨基酸, 食物染料, 生物碱, 核苷酸等



保存：RT