

## 甲叉双丙烯酰胺说明书

中文名称：甲叉双丙烯酰胺

英文名称：MBA； N， N-Methylene Bisacrylamide； BIS-Acrylamide

其他名称：N,N-亚甲基双丙烯酰胺；双丙烯酰胺；N， N'-甲叉双丙烯酰胺；次甲基双丙烯酰胺；N， N'-甲撑双丙烯酰胺；N,N-亚甲基二丙烯酰胺；N,N' -亚甲基双(2-丙烯酰胺)

CAS 号：110-26-9

$C_7H_{10}N_2O_2=154.17$

级别：AR

含量：  $\geq 99.0\%$

灼烧残渣：  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶粉末，无味，吸湿性极小。遇高温或强光则自交联，微溶于水、乙醇。溶于水和水的丙酮的混合液。20℃时水中可溶 0.31g/ml，水溶液可因水解而形成丙烯酸和氨。熔点>300℃。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)生物高分子化合物(蛋白质、多肽、核酸)的分离。聚丙烯酰胺凝胶技术。

保存： RT