干酪素,化学对照品(7g)

中文名: 干酪素,化学对照品(7g)

英文名: Casein

CAS 号: 9000-71-9

MDL 号: MFCD00081481

熔 点: 280°C

比 重: 1・25

储存条件: RT

用 途: 用于医药和生化试剂。

敏感性: 对光敏感

介 绍: 不溶于水和有机溶剂。干酪素能吸收水分,浸于水中,则迅速膨胀,但料子并不结合。干酪素是等电点为 pH4 • 6 的两性蛋白质。在牛奶中以磷酸二钙、磷酸三钙或两者的复合物形式存在,构造极为复杂,直到现在没有完全确定的分子式,分子量大约为 57000-375000。干酪素在牛奶中约含 3%,约占牛奶蛋白质的 80%。

