

玉米蛋白说明书

中文名称：玉米蛋白

英文名称：Zein

其他名称：黍胶质；玉米朊；玉米醇溶蛋白

CAS 号：9010-66-6

级别：BR

纯度： $\geq 92.0\%$

氮含量: 13.1~17%

干燥失重: ≤8.0%

性状(以下信息仅供参考): 白色或黄色至黄褐色粉末、粒状或薄片状。玉米的蛋白质。密度约 1.226。能溶于 90%乙醇、丙醇、乙酸、苯酚等，也能溶于 1.4%苛性钠或 1.97%苛性钾水溶液。不溶于水，但能吸收水分 2%~10%。未干燥时或在溶剂内放置日久，即变性而难溶于上述溶剂。在干燥状态下，在 135℃以下也不分解

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT