

角豆胶说明书

中文名称：角豆胶

英文名称：Locust bean gum；

其他名称：洋槐豆胶；槐豆胶；长角豆胶；刺槐豆胶；槐豆树脂；
半乳甘露聚糖多糖

CAS 号：9000-40-2

相对分子质量：310000

级别：CP

多糖： $\geq 75.0\%$

热粘度(1%水溶液， 25℃)： 2700 ± 200 厘泊

蛋白质： $\leq 7\%$

pH 值(1%水溶液， 25℃)： 6.5 ± 1.0

干燥失重： $\leq 14\%$

总灰分： $\leq 1\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色至黄绿色或灰色细粉粒。无臭无味。

主要含有甘露糖及半乳糖，在水中煮沸有豆科植物味。有吸湿性。

在冷水中溶胀,加热后粘度增加。不溶于有机溶剂



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT