



## 琼脂糖说明书

中文名称：琼脂糖

英文名称：Agarose; 3,6-Anhydro-alpha-L-galacto-beta-D-galactan;  
Reacti-Gel; Sepharose

其他名称：琼脂糖凝胶；球状琼脂糖

CAS 号：9012-36-6

C12H18O9=306.26

级别：电泳级



凝胶强度:  $\geq 750\text{g/cm}^2$

电泳试验: 合格

熔点范围(1.5%gel):  $87 \pm 1.5^\circ\text{C}$

凝胶范围(1.5%gel):  $33 \pm 1.5^\circ\text{C}$

硫酸盐:  $0.15 \sim 0.2\%$

**DNase, RNase:** None detected

水分:  $\leq 10\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色粉末, 有吸湿性。溶于热水, 不溶于



冷水、有机溶剂。适当浓度的水溶液，遇冷凝结成胶状。在低 pH 时，凝胶强度下降，甚至不能成胶状，冰冻的凝胶解冻后凝胶形状会破坏，但加热溶解放冷后可重新形成原来形状

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)脱氧核糖核酸(DNA),脂蛋白和免疫电泳用。生物学、免疫学、生物化学和微生物学研究。

**保存：** RT