

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： 0.15~0.2%

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