

# 产品说明书

## 琼脂

### Versagar703

## 产品描述

本公司出品的琼脂，是以海藻为原料，经特殊工艺精制而成。本品为类白色或淡黄色均匀粉状，具有本品固有气味，无异味，无刺激性气味。

## 基本信息

化学名	琼胶
分子式	$(C_{12}H_{18}O_9)_n$
分子量	336.3350
CAS 号	9002-18-0
包 装	复合 PE 纸袋，净重 5kg、10kg、20kg/袋/箱

## 技术指标（参照标准：GB）

鉴别试验	通过试验
水分，w/%	$\leq 12.0$
灰分，w/%	$\leq 5.0$
水不溶物，w/%	$\leq 1.0$
淀粉试验	通过试验
明胶试验	通过试验
铅（Pb），mg/kg	$\leq 3.0$
砷（As），mg/kg	$\leq 3.0$
凝胶强度（1.5%，20℃），g/cm <sup>2</sup>	601~800
熔点（1.5%溶液），℃	$\leq 80.0$
透明度（1.5%溶液），%	$\geq 80.0$
粒度（80目通过率），%	$\geq 90.0$