

## Poly(vinyl alcohol)

### 聚乙烯醇

**货号:** D10088

**规格:** 25g, 100g

**保存:** 室温保存

#### 产品描述:

聚乙烯醇: 有机化合物, 白色片状、絮状或粉末状固体, 无味。溶于水(95°C以上), 微溶于二甲基亚砷, 不溶于汽油、煤油、植物油、苯、甲苯、二氯乙烷、四氯化碳、丙酮、醋酸乙酯、甲醇、乙二醇等。聚乙烯醇是重要的化工原料, 用于制造聚乙烯醇缩醛、耐汽油管道和维尼纶合成纤维、织物处理剂、乳化剂、纸张涂层、粘合剂、胶水等。

2019年5月30日, 一项最新国际研究发现, 普通胶水中含有的聚乙烯醇可以用于造血干细胞的培养液, 在此基础上有望大幅降低造血干细胞的培养成本, 帮助治疗白血病等疾病。

#### 产品性质:

级别/纯度:	87-90%
CAS:	9002-89-5
MDL:	MFCD00081922
分子式:	$[-CH_2CHOH-]_n$
分子量:	30,000-70,000
外观/性状:	白色或奶白色固体
溶解性:	能溶于水, 不溶于石油溶剂
敏感性:	易吸潮
用途:	接合剂及成层剂, 织物, 纸张上浆剂, 增厚剂和稳定剂, 乳化剂。在 200°C 时软化而分解。商品因存在各种乙酰基残留物, 故不同的粘度和特性。