

## 茶多糖

产品编号: MB5159

质量标准: BR,50%

包装规格: 100g

产品形式: 固体

### 基本信息

分子式	V
分子量	V
CAS No.	V
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥
运输条件	常温运输

**简介:** 茶多糖(Tea Polysaccharides, TPS)是茶叶中一类与蛋白质结合在一起的酸性多糖或一种酸性糖蛋白, 主要成分有葡萄糖、阿拉伯糖、核糖、半乳糖、甘露糖、木糖及果糖等。

**别名:** Tea polysaccharose

### 物理性状及指标:

外观: .....淡褐色固体

溶解性: .....Water (Warmed)

含量: .....>50%

**产品用途:** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。茶多糖具有降血糖、降血脂、提高机体免疫力、抗凝血、抗血栓、耐缺氧、抗紫外线、抗 X 射线辐射等药理作用, 是一种极具应用和开发前景的天然产物。可用于以下研究方向:

1. 应用于药品和保健品的开发。
2. 作为食品添加剂。
3. 作为日化用品、化妆品产品开发的新功能成分。
4. 作为新型的饲料添加剂应用于畜牧业生产。
5. 作为啤酒酿造的辅料。

### 【注意】

- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J250802

