

## 皂素（肥皂草素）

### Saponin

货号：S7900-1

储存条件：常温保存。

#### 产品描述

皂素（Saponin）是苷元为三萜或螺旋甾烷类化合物的一类糖苷，主要分布于陆地维管植物中，是植物的二次代谢产物。皂素是一种非离子表面活性剂，可以形成油水乳液，并作为保护胶体。另外，皂素可用于研究细胞膜通透性及低分子量化合物的分离，还可作为佐剂用作疫苗生成。

#### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	皂苷
英文别名 (English Synonym)	Sapogenin Glycosides
CAS 号 (CAS NO.)	8047-15-2
分子量 (Molecular Weight)	414.63 g/mol
外观 (Appearance)	白色至米色或黄色至棕色粉末
溶解性 (Solubility)	溶于水
主要成分 (Composition)	Sapogenin, 10-25%
密度	1.015-1.020 g/mL at 20°C (5% in H <sub>2</sub> O) (lit.)

#### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途！

