

丹宁酸

中文名：丹宁酸

英文名：Tannic acid

CAS 号：1401-55-4

分子式：C₇₆H₅₂O₄₆

分子量：1701.20

Beilstein 号：8186396

EC 号：215-753-2

MDL 号：MFCD00066397

属 性

敏感性 对光敏感

存贮条件 避光保存

熔 点 210-215° C

密 度 2.1200

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别 名 单宁酸 ;鞣酸,丹宁酸,二倍酸,没食子鞣酸,炭尼酸;GallotanninTannin

产品介绍 微有特殊气味,具强烈的涩味,露置光和空气中色变深。溶于水,易溶乙醇、丙酮和甘油,几乎不溶于乙醚、苯、氯仿和石油醚。微有特殊气味,具强烈的涩味。

用途 铍、铝、镓、铟、铋和锆的沉淀和重量测定。铜、铁、钒、铈和钴的比定测定。蛋白质及生物碱的沉淀剂。钼酸铵滴定铅时的外指示剂。染料媒染剂。

