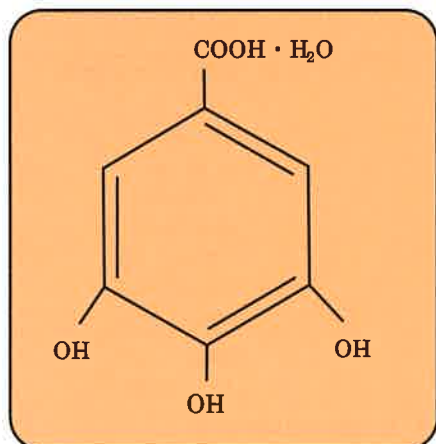


没食子酸

Gallic acid

没食子酸は単独での使用はもとより、数多くの誘導品が得られるため、食品添加物、医薬、工業薬品、電子部品製造用薬品、他さまざまな分野においてご使用いただいております。

当社の没食子酸は、安定した品質、安定した供給のご希望にお応えしております。



試験項目	規格
性状	白色～微黄色の針状結晶又は結晶粉末で匂いは無く味は収斂性でわずかに酸味がある
確認試験	適合
純度試験 (1) 溶状	適合
(2) タンニン酸	適合
(3) 重金属	20 μg/g 以下
(4) ヒ素	4.0 μg/g 以下
乾燥減量	10.0% 以下
強熱残分	0.10% 以下

試験規格標準：第4版既存添加物自主規格『没食子酸』

3, 4, 5-トリヒドロキシ安息香酸・一水塩 (MW:188.14)
(化審法既存化学物質整理番号：3-1629) (CAS No:5995-86-8)

適用規格	食品添加物	医薬部外品原料
成分コード	—	102442
表示名称	没食子酸	没食子酸 INCI: Gallic Acid

● 溶解性について

表示の数値は溶媒 1000 ml 中に溶解する g 数を表します。

但し、() 何の数値は溶媒 100 g 中に溶解する g 数を表します。

溶媒	温度	没食子酸	没食子酸プロピル
水	20℃	1.1	—
	25℃	1.16	0.35
	100℃	33	—
エタノール 96%	25℃	27.2	103
メタノール	20℃	(38.8)	(192)
アセトン	21℃	20	—
エーテル	15℃	2.5	(83)
MEK	20℃	(10.6)	(110)
グリセリン	20℃	10	40
落花生油	20℃	<0.01	<0.05
プロピレングリコール	20℃	—	30
パーム油	30℃	—	1.2
ラード	45℃	—	1.1

● 包装形態

入目：20kg

外観：クラフト袋

内装：P.E袋

● 用途

酸化防止剤・染料・写真現像液・化粧品 など