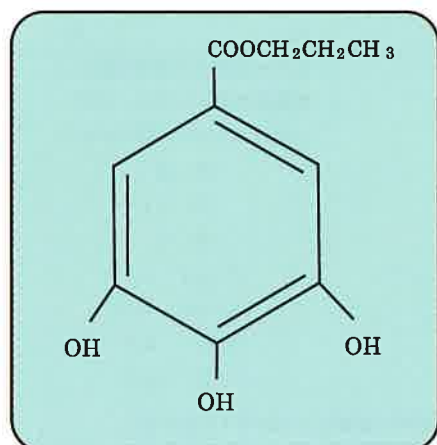


没食子酸プロピル

n-Propyl Gallate

没食子酸プロピルは食品、化粧品、及び医薬品の油脂酸化防止剤として国内、海外各国で幅広く実績を持つ商品です。

また、電子材料分野ではフォトレジストの洗浄組成物、腐食防止等に用いられます。



試験項目		規格
性状		白色～淡褐色の結晶性粉末
確認試験		適合
純度試験 (1) 融点		146~150°C
(2) 溶状		適合
(3) 塩化物		0.028%以下
(4) 硫酸塩		0.048%以下
(5) 重金属		20 µg/g 以下
(6) ヒ素		4.0 µg/g 以下
乾燥減量		1.5% 以下
強熱残分		0.10% 以下
含量		98.0~102.0%

試験規格標準：第8版食品添加物公定書

3,4,5-トリヒドロキシ安息香酸プロピル

(化審法既存化学物質整理番号：3-1583) (CAS No:121-79-9)

適用規格	食品添加物	医薬部外品原料	医薬品添加物
成分コード	—	104604	104604
表示名称	没食子酸プロピル 又は、没食子酸	没食子酸プロピル INCI: PROPYL GALLATE	没食子酸プロピル

使用基準：バター 0.10g/1kg以下、油脂 0.20g/1kg以下

海外対応：EP・BP・USP 規格適合品

抗酸化力の比較データ

		AOM 安定性 (時間)	
抗酸化剤	添加量 (%)	パーム油	ラード油
対照	無添加	68	10
BHA	0.02	75	65
トコフェノール(80%)	0.02	70	35
没食子酸プロピル	0.002	120	30
没食子酸プロピル	0.005	135	55
没食子酸プロピル	0.01	160	100
没食子酸プロピル	0.02	185	140

使用上の注意

没食子酸プロピルは鉄イオンと反応し青色に着色する性質を持って追います。V.C、クエン酸等を添加することにより着色を防ぐことができますが、鉄イオンとの接触を避けてください。

● 包装形態

入目：10kg

外観：カートンケース

内装：P.E袋

～ 食品・医療・工業の未来を天然素材で支えます ～

 **富士化学工業株式会社**

本社・工場：和歌山市中之島 1570 番地 TEL:073-423-1247 FAX:073-431-3005

東京営業所：東京都中央区日本橋堀留町 1-10-15 TEL:03-6231-1192 FAX:03-6231-1191

<http://www.fujichem.co.jp>