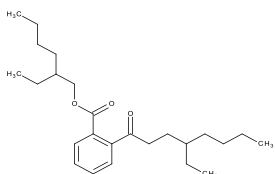


フタル酸エステル試験用標準品

フタル酸エステルはポリ塩化ビニルのような合成樹脂の可塑剤として幅広く使用されています。おもちゃ又はその原材料の規格が平成 22 年 9 月 6 日付け厚生労働省告示第 336 号で一部改正され、フタル酸エステルの規制が強化されました。改正では従来ポリ塩化ビニルを主成分とする合成樹脂製の指定おもちゃに規制されていた 2 種類のフタル酸エステル (DEHP、DINP) に加え、4 種類 (DBP、BBP、DIDP、DNOP) が規制の対象となりました。

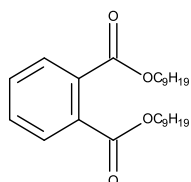
また、2019年7月よりフタル酸エステル類4種(DEHP、DBP、BBP、DIBP)が改正RoHS指令の規制対象品目に追加されます。当社では各種フタル酸エステルの標準品や改正RoHS指令対応製品を販売しています。

【規制フタル酸エステル】



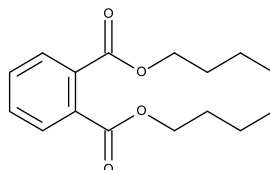
DEHP

フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)
C₂₄H₃₈O₄ = 390.56
CAS No. 117-81-7



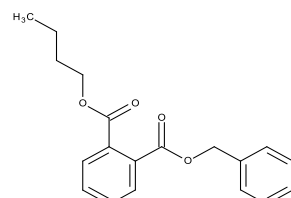
DINP※1

フタル酸ジイソノニル
C₂₆H₄₂O₄ = 418.61
CAS No. 28553-12-0



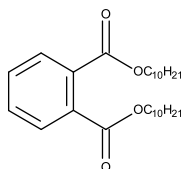
DBP

フタル酸ジ-*n*-ブチル
C₁₆H₂₂O₄ = 278.34
CAS No. 84-74-2



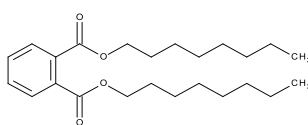
BBP

フタル酸ブチルベンジル
C₁₉H₂₀O₄ = 312.36
CAS No. 85-68-7



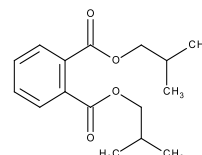
DIDP※2

フタル酸ジイソデシル
C₂₈H₄₆O₄ = 446.66
CAS No. 26761-40-0



DNOP

フタル酸ジ-*n*-オクチル
C₂₄H₃₈O₄ = 390.56
CAS No. 117-84-0



DIBP

フタル酸ジイソブチル
C₁₆H₂₂O₄ = 278.34
CAS No. 84-69-5



※1 アルコール側鎖がDimethylheptanol, Methyl octanol, Methyl ethyl hexanol, *n*-Nonanolからなる異性体混合物
※2 Bis(trimethylheptyl)phthalateを主成分とするC₁₀H₂₁アルコールのフタル酸エステル

◆フタル酸エステル標準品

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
023-06371	BBP標準品 (化学名：フタル酸ブチルベンジル)	Ref 危	1g	4,600
026-06361	BPBG標準品 (化学名： <i>n</i> -ブチルフタルリルグリコール酸 <i>n</i> -ブチル)	Ref 危	1g	7,700
047-16521	DBP標準品 (化学名：フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル)	Ref 危	1g	2,600
042-17051	DEP標準品 (化学名：フタル酸ジエチル)	Ref 危	1g	2,600
048-17031	DIBP標準品 (化学名：フタル酸ジイソブチル)	Ref 危	1g	3,400
046-26621	フタル酸ジシクロヘキシル標準品		1g	3,000
048-31691	フタル酸ジイソデシル標準品	Ref 危	1g	10,000
042-28801	フタル酸ジイソノニル標準品	Ref 危	1g	4,500
047-27631	フタル酸ジ- <i>n</i> -ヘプチル標準品	Ref 危	1g	11,500
048-26701	フタル酸ジ- <i>n</i> -ヘキシル標準品	Ref 危	1g	10,000
044-28361	フタル酸ジ- <i>n</i> -オクチル標準品	危	1g	12,000
047-26651	フタル酸ジペンチル標準品	Ref 危	1g	6,700
045-26571	フタル酸ジプロピル標準品	Ref 危	1g	8,000
045-17041	DMP標準品 (化学名：フタル酸ジメチル)	Ref 危	1g	3,300
041-16541	DOP標準品 (化学名：フタル酸ジ-2-エチルヘキシル)	Ref 危	1g	2,650

【関連製品】

◆アジピン酸エステル標準品























コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
047-24191	DOA標準品 (化学名：アジピン酸ジ(2-エチルヘキシル))  	可塑剤試験用	1g	2,600

◆フタル酸エステル安定同位体

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
021-13761	フタル酸ベンジルブチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	25,000
025-13801	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	23,000
047-26911	フタル酸ジブチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	23,000
041-26931	フタル酸ジエチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	23,000
048-26941	フタル酸ジイソブチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	20,000
045-26951	フタル酸ジメチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	24,000
042-26961	フタル酸ジ-n-オクチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	23,000
049-26971	フタル酸ジ-n-ペンチル-d ₄ 標準品  	環境分析用	50mg	33,000
040-32491	フタル酸ジシクロヘキシル-d ₄ 標準品 	フタル酸エステル試験用	50mg	18,000
043-32481	フタル酸ジ-n-ヘキシル-d ₄ 標準品  	フタル酸エステル試験用	50mg	25,000
040-32511	フタル酸ジイソオクチル-d ₄ 標準品  	フタル酸エステル試験用	50mg	30,000
046-32471	フタル酸ジプロピル-d ₄ 標準品  	フタル酸エステル試験用	50mg	20,000

◆アジピン酸エステル安定同位体

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
026-14171	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)-d ₈ 標準品  	環境分析用	50mg	32,000


…2~10℃保存 …-20℃保存 …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 …特定毒物  …毒物   …劇物 …毒薬 …劇薬 …危険物 …向精神薬 …特定麻薬向精神薬  …カルタヘナ法
…化審法 第一種特定化学物質 …化審法 第二種特定化学物質 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 …化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。
 上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (<https://www.siyaku.com/>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所

 フリーダイヤル 0120-052-099
 フリーファックス 0120-052-806
 試薬URL : <https://labchem.wako-chem.co.jp>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: www.e-reagent.com