

# OCPs

**有機塩素系農薬 標準品**

**Organochlorine Pesticides (OCPs)**

**2022**

新総合カタログ(2021)より、日本国内において話題の標準品をピックアップ致しました。  
本カタログは有機塩素系農薬 標準品<Organochlorine Pesticides (OCPs)>に特化しております。

## 『用途確認書』について

『第一種特定化学物質』に指定されている化合物については、製造、輸入、使用は原則として禁止されています。

但し、試験研究用に使用する場合に限り、使用することが出来ます。

『化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(略称:化審法)』に指定されている第一種特定化学物質に該当する本カタログ掲載製品は、本文中に以下の記号で表示しています。

### **用▶ 第一種特定化学物質**

この為、使用目的等を明記した『用途確認書』を弊社宛に提出頂き次第、販売致します。  
巻末に『用途確認書』を資料として掲載していますので、ご活用ください。



## NATIVE ORGANOCHLORINE PESTICIDES (OCPs)

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc	
PeCB	Pentachlorobenzene	1.2 mL	100 µg/mL
HxCB	Hexachlorobenzene	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> aHCH	$\alpha$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> bHCH	$\beta$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> gHCH	$\gamma$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> dHCH	$\delta$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
24P-DMDT	<i>o,p'</i> -Methoxychlor	1.2 mL	100 µg/mL
44P-DMDT	<i>p,p'</i> -Methoxychlor	1.2 mL	100 µg/mL
24P-DDD	1,1-Dichloro-2-(2-chlorophenyl)-2-(4-chlorophenyl)ethane	1.2 mL	100 µg/mL
44P-DDD	1,1-Dichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane	1.2 mL	100 µg/mL
24P-DDE	1,1-Dichloro-2-(2-chlorophenyl)-2-(4-chlorophenyl)ethene	1.2 mL	100 µg/mL
44P-DDE	1,1-Dichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethene	1.2 mL	100 µg/mL
24P-DDT	1,1,1-Trichloro-2-(2-chlorophenyl)-2-(4-chlorophenyl)ethane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> 44P-DDT	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> HxChlor	Chlordene	1.2 mL	100 µg/mL
1H-HxChlor	1-Hydroxychlordene	1.2 mL	100 µg/mL
HpChlor	Heptachlor	1.2 mL	100 µg/mL
HpChlor-nEp	Heptachlor- <i>endo</i> -epoxide (isomer A)	1.2 mL	100 µg/mL
HpChlor-xEp	Heptachlor- <i>exo</i> -epoxide (isomer B)	1.2 mL	100 µg/mL
cChlorD	<i>cis</i> -Chlordane ( $\alpha$ )	1.2 mL	100 µg/mL
tChlorD	<i>trans</i> -Chlordane ( $\gamma$ )	1.2 mL	100 µg/mL
OxyChlorD	Oxychlordane	1.2 mL	100 µg/mL
cNChlor	<i>cis</i> -Nonachlor	1.2 mL	100 µg/mL
tNChlor	<i>trans</i> -Nonachlor	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> ALD	Aldrin	1.2 mL	100 µg/mL
ISOD	Isodrin	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> DELD	Dieldrin	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用</b> END	Endrin	1.2 mL	100 µg/mL
END-Ald	Endrin Aldehyde	1.2 mL	100 µg/mL
END-Ket	Endrin Ketone	1.2 mL	100 µg/mL
KEP	Kepone	1.2 mL	100 µg/mL
MRX	Mirex	1.2 mL	100 µg/mL
aENDOS	Endosulfan I ( $\alpha$ )	1.2 mL	100 µg/mL
bENDOS	Endosulfan II ( $\beta$ )	1.2 mL	100 µg/mL
ENDOS-S	Endosulfan Sulfate	1.2 mL	100 µg/mL

**用** 第一種特定化学物質

## NATIVE ORGANOCHLORINE PESTICIDE SOLUTION/MIXTURE

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
<b>用</b> OCP-MXA	Native OCP Solution/Mixture	1.2 mL
Pentachlorobenzene	PeCB	2.00 µg/mL
Hexachlorobenzene	HxCB	2.00 µg/mL
<i>o,p'</i> -Methoxychlor	24P-DMDT	2.00 µg/mL
<i>p,p'</i> -Methoxychlor	44P-DMDT	2.00 µg/mL
Chlordene	HxChlor	2.00 µg/mL
1-Hydroxychlordene	1H-HxChlor	2.00 µg/mL
Heptachlor	HpChlor	2.00 µg/mL
<i>cis</i> -Chlordane ( $\alpha$ )	cChlorD	2.00 µg/mL
<i>trans</i> -Chlordane ( $\gamma$ )	tChlorD	2.00 µg/mL
Aldrin	ALD	2.00 µg/mL
Isodrin	ISOD	2.00 µg/mL
Dieldrin	DELD	2.00 µg/mL
Endrin	END	2.00 µg/mL
Endrin Aldehyde	END-Ald	2.00 µg/mL
Endrin Ketone	END-Ket	2.00 µg/mL
Kepone	KEP	2.00 µg/mL
Mirex	MRX	2.00 µg/mL

## NATIVE DDT & RELATED COMPOUNDS SOLUTION/MIXTURE

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
<b>用</b> DET-MXA	Native DDT & Related Compound Solution/Mixture	1.2 mL
1,1-Dichloro-2-(2-chlorophenyl)-2-(4-chlorophenyl)ethane	24P-DDD	2.00 µg/mL
1,1-Dichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane	44P-DDD	2.00 µg/mL
1,1-Dichloro-2-(2-chlorophenyl)-2-(4-chlorophenyl)ethene	24P-DDE	2.00 µg/mL
1,1-Dichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethene	44P-DDE	2.00 µg/mL
1,1,1-Trichloro-2-(2-chlorophenyl)-2-(4-chlorophenyl)ethane	24P-DDT	2.00 µg/mL
1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane	44P-DDT	2.00 µg/mL

## NATIVE HCH SOLUTION/MIXTURE

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
<b>用</b> HCH-MXA	Native HCH Solution/Mixture	1.2 mL
$\alpha$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	aHCH	2.00 µg/mL
$\beta$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	bHCH	2.00 µg/mL
$\gamma$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	gHCH	2.00 µg/mL
$\delta$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane	dHCH	2.00 µg/mL

**用** 第一種特定化学物質

## MASS-LABELLED ORGANOCHLORINE PESTICIDES

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc	
<b>MPeCB</b>	Pentachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )benzene	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MHxCB</b>	Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )benzene	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MaHCH</b>	α-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MbHCH</b>	β-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MgHCH</b>	γ-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MdHCH</b>	δ-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>M44P-DMDT</b>	<i>p,p'</i> -( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Methoxychlor	1.2 mL	100 µg/mL
<b>M24P-DDD</b>	1,1-Dichloro-2-[2-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]-2-[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>M44P-DDD</b>	1,1-Dichloro-2,2-bis[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>M24P-DDE</b>	1,1-Dichloro-2-[2-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]-2-[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethene	1.2 mL	100 µg/mL
<b>M44P-DDE</b>	1,1-Dichloro-2,2-bis[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethene	1.2 mL	100 µg/mL
<b>M24P-DDT</b>	1,1,1-Trichloro-2-[2-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]-2-[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 M44P-DDT</b>	1,1,1-Trichloro-2,2-bis[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MHxChlor</b>	( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Chlordene	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MHpChlor</b>	( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Heptachlor	1.2 mL	100 µg/mL
<b>McChlorD</b>	<i>cis</i> -( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Chlordane (α)	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MtChlorD</b>	<i>trans</i> -( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Chlordane (γ)	1.2 mL	100 µg/mL
<b>McNChlor</b>	<i>cis</i> -( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Nonachlor	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MALD</b>	( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Aldrin	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MISOD</b>	( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Isodrin	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MDELD</b>	( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Dieldrin	1.2 mL	100 µg/mL
<b>用 MEND</b>	( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Endrin	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MKEP</b>	( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Kepone	1.2 mL	100 µg/mL
<b>MMRX</b>	( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Mirex	1.2 mL	100 µg/mL

**用 第一種特定化学物質**

## MASS-LABELLED ORGANOCHLORINE PESTICIDE SOLUTION/MIXTURE

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
<b>用</b> MOCP-MXA	Mass-Labelled OCP Solution/Mixture	1.2 mL
Pentachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )benzene	MPeCB	2.00 µg/mL
Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )benzene	MHxCB	2.00 µg/mL
<i>p,p'</i> -( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Methoxychlor	M44P-DMDT	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Chlordene	MHxChlor	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Heptachlor	MHpChlor	2.00 µg/mL
<i>cis</i> -( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Chlordane (α)	McChlorD	2.00 µg/mL
<i>trans</i> -( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Chlordane (γ)	MtChlorD	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Aldrin	MALD	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Isodrin	MISOD	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Dieldrin	MDELD	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )Endrin	MEND	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Kepone	MKEP	2.00 µg/mL
( <sup>13</sup> C <sub>10</sub> )Mirex	MMRX	2.00 µg/mL

## MASS-LABELLED DDT & RELATED COMPOUNDS SOLUTION/MIXTURE

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
<b>用</b> MDET-MXA	Mass-Labelled DDT & Related Compound Solution/Mixture	1.2 mL
1,1-Dichloro-2-[2-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]-2-[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	M24P-DDD	2.00 µg/mL
1,1-Dichloro-2,2-bis[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	M44P-DDD	2.00 µg/mL
1,1-Dichloro-2,2-bis[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethene	M44P-DDE	2.00 µg/mL
1,1,1-Trichloro-2-[2-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]-2-[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	M24P-DDT	2.00 µg/mL
1,1,1-Trichloro-2,2-bis[4-chloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )phenyl]ethane	M44P-DDT	2.00 µg/mL

## MASS-LABELLED HCH SOLUTION/MIXTURE

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
<b>用</b> MHCH-MXA	Mass-Labelled HCH Solution/Mixture	1.2 mL
α-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	MaHCH	2.00 µg/mL
β-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	MbHCH	2.00 µg/mL
γ-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	MgHCH	2.00 µg/mL
δ-1,2,3,4,5,6-Hexachloro( <sup>13</sup> C <sub>6</sub> )cyclohexane	MdHCH	2.00 µg/mL

**用** 第一種特定化学物質

# 用途確認書

令和 年 月 日

株式会社ウェリントン ラボラトリーズ ジャパン  
代表取締役 加坂 達司 殿

住所  
会社名  
所属  
使用者 (個人印で可)  
電話番号

今般、貴社から購入予定の第一種特定化学物質は、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」(昭和48年法律第117号)第25条ただし書きに規定する試験研究用として使用します。

1, 第一種特定化学物質の商品としての組成、数量及び荷姿

- ① ペンタクロロベンゼン、アルドリン、エンドリン混合標準溶液:MOCP-MXA  
ペンタクロロベンゼン、アルドリン、エンドリン 3 種類 ノナン溶液 1.2ml×1 本)  
ガラスアンプル 組成表は別紙参照

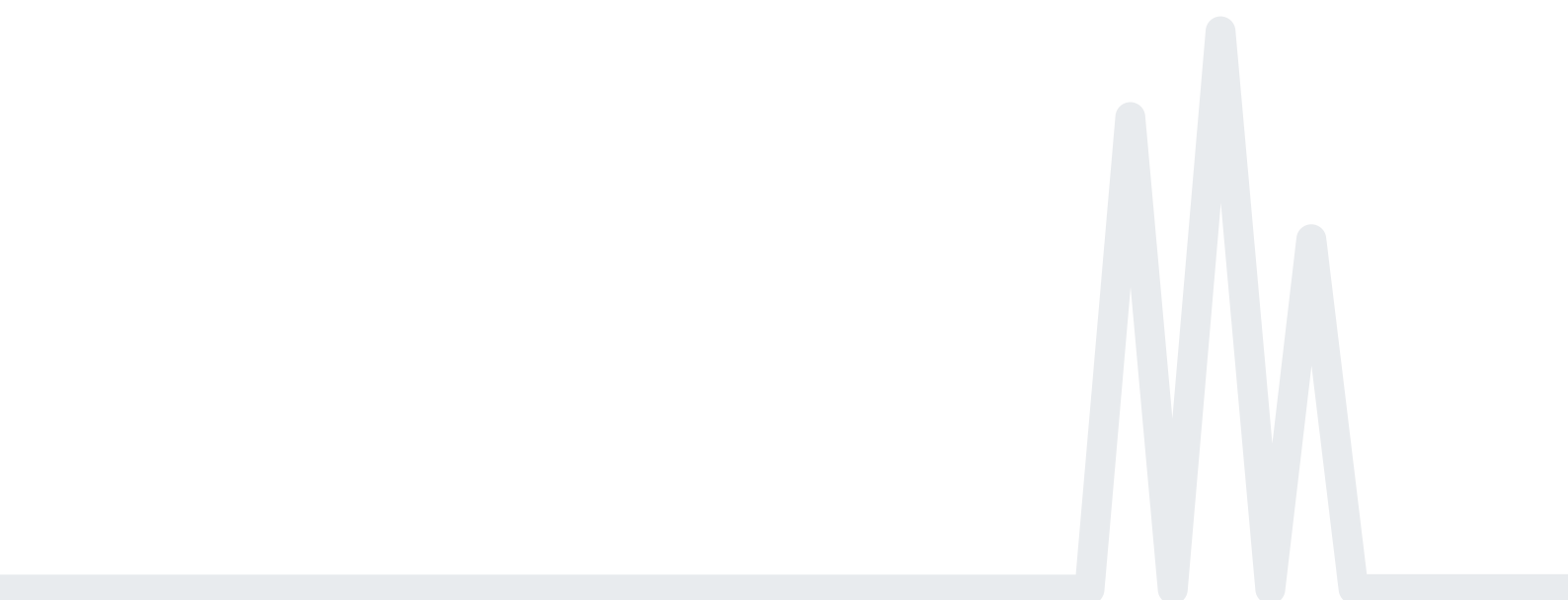
2, 試験研究の目的

目的:

環境試料(水質、底質、土壌、大気、排ガス)に含まれるペンタクロロベンゼン、アルドリン、エンドリンを異性体別に正確に定量分析するための標準物質として使用する。

内容:

上記のペンタクロロベンゼン、アルドリン、エンドリン標準溶液(MOCP-MXA)は、一回の測定に 1 $\mu$ l を GC/MS に注入し使用する。



**株式会社 ウェリントン ラボラトリーズ ジャパン**  
〒177-0034 東京都練馬区富士見台1-22-12  
Tel:03-5934-4184 Fax:03-5241-4222  
E-mail:info@well-labs.co.jp