

PCNs

ポリ塩化ナフタレン 標準品

Polychlorohaphtalene (PCNs)

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。本カタログはポリ塩化ナフタレン 標準品<Polychlorohaphtalene (PCNs)>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。



Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc				
用 PCN-CVS-A	PCN-CVS-A Calibration Solutions CS1-CS5	1 kit (5 ampoules)				
用 PCN-CS1-A	CS1	200 µL				
用 PCN-CS2-A	CS2	200 µL				
用 PCN-CS3-A	CS3	200 µL				
用 PCN-CS4-A	CS4	200 µL				
用 PCN-CS5-A	CS5	200 µL				
		PCN- CS1-A	PCN- CS2-A	PCN- CS3-A	PCN- CS4-A	PCN- CS5-A
NATIVE PCNs	Congener #	(ng/mL)	(ng/mL)	(ng/mL)	(ng/mL)	(ng/mL)
1-Chloronaphthalene	1	1.00	5.00	20.0	100	500
2-Chloronaphthalene	2	1.00	5.00	20.0	100	500
1,3-Dichloronaphthalene	4	1.00	5.00	20.0	100	500
1,4-Dichloronaphthalene	5	1.00	5.00	20.0	100	500
1,8-Dichloronaphthalene	9	1.00	5.00	20.0	100	500
2,7-Dichloronaphthalene	12	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3-Trichloronaphthalene	13	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,7-Trichloronaphthalene	17	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,8-Trichloronaphthalene	18	1.00	5.00	20.0	100	500
1,3,6-Trichloronaphthalene	20	1.00	5.00	20.0	100	500
1,4,5-Trichloronaphthalene	23	1.00	5.00	20.0	100	500
1,4,6-Trichloronaphthalene	24	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene	28	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,5,7-Tetrachloronaphthalene	37	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,6,8-Tetrachloronaphthalene	40	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,7,8-Tetrachloronaphthalene	41	1.00	5.00	20.0	100	500
1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene	42	1.00	5.00	20.0	100	500
2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	48	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene	52	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene	53	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene	54	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,7,8-Pentachloronaphthalene	56	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,4,5,8-Pentachloronaphthalene	59	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene	63	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,5,6,7-Hexachloronaphthalene	67	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,5,6,8-Hexachloronaphthalene	68	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	69	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene	70	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene	72	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	73	1.00	5.00	20.0	100	500
1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene	74	1.00	5.00	20.0	100	500
Octachloronaphthalene	75	1.00	5.00	20.0	100	500
EXTRACTION STANDARDS						
1-Chloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	1L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,4-Dichloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	5L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,4,6-Trichloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	24L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2,3,6,7-Tetrachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	48L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3,6,7-Pentachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	54L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3,5,6,7-Hexachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	67L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3,6,7,8-Hexachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	70L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,4,5,7,8-Hexachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	72L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	73L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Octachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	75L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
INJECTION STANDARDS						
1,4,5-Trichloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	23L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,4,5,8-Pentachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	59L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3,4,5,6,8-Heptachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	74L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
SAMPLING STANDARD						
1,2,3,7,8-Pentachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	56L	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

PCN-CVS-A

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
用 PCN-LCS-A	PCN Extraction Standard Solution	1.2 mL
用 PCN-ISS-A	PCN Injection Standard Solution	1.2 mL
用 PCN-SS-A	PCN Sampling Standard Solution	1.2 mL
用 PCN-STK-A	PCN Native Stock Solution	1.2 mL

	Congener #	PCN-LCS-A (ng/mL)	PCN-ISS-A (ng/mL)	PCN-SS-A (ng/mL)	PCN-STK-A (ng/mL)
NATIVE PCNs					
1-Chloronaphthalene	1	—	—	—	1000
2-Chloronaphthalene	2	—	—	—	1000
1,3-Dichloronaphthalene	4	—	—	—	1000
1,4-Dichloronaphthalene	5	—	—	—	1000
1,8-Dichloronaphthalene	9	—	—	—	1000
2,7-Dichloronaphthalene	12	—	—	—	1000
1,2,3-Trichloronaphthalene	13	—	—	—	1000
1,2,7-Trichloronaphthalene	17	—	—	—	1000
1,2,8-Trichloronaphthalene	18	—	—	—	1000
1,3,6-Trichloronaphthalene	20	—	—	—	1000
1,4,5-Trichloronaphthalene	23	—	—	—	1000
1,4,6-Trichloronaphthalene	24	—	—	—	1000
1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene	28	—	—	—	1000
1,2,5,7-Tetrachloronaphthalene	37	—	—	—	1000
1,2,6,8-Tetrachloronaphthalene	40	—	—	—	1000
1,2,7,8-Tetrachloronaphthalene	41	—	—	—	1000
1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene	42	—	—	—	1000
2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	48	—	—	—	1000
1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene	52	—	—	—	1000
1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene	53	—	—	—	1000
1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene	54	—	—	—	1000
1,2,3,7,8-Pentachloronaphthalene	56	—	—	—	1000
1,2,4,5,8-Pentachloronaphthalene	59	—	—	—	1000
1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene	63	—	—	—	1000
1,2,3,5,6,7-Hexachloronaphthalene	67	—	—	—	1000
1,2,3,5,6,8-Hexachloronaphthalene	68	—	—	—	1000
1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	69	—	—	—	1000
1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene	70	—	—	—	1000
1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene	72	—	—	—	1000
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	73	—	—	—	1000
1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene	74	—	—	—	1000
Octachloronaphthalene	75	—	—	—	1000
EXTRACTION STANDARDS					
1-Chloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	1L	1000	—	—	—
1,4-Dichloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	5L	1000	—	—	—
1,4,6-Trichloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	24L	1000	—	—	—
2,3,6,7-Tetrachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	48L	1000	—	—	—
1,2,3,6,7-Pentachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	54L	1000	—	—	—
1,2,3,5,6,7-Hexachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	67L	1000	—	—	—
1,2,3,6,7,8-Hexachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	70L	1000	—	—	—
1,2,4,5,7,8-Hexachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	72L	1000	—	—	—
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	73L	1000	—	—	—
Octachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	75L	1000	—	—	—
INJECTION STANDARDS					
1,4,5-Trichloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	23L	—	1000	—	—
1,2,4,5,8-Pentachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	59L	—	1000	—	—
1,2,3,4,5,6,8-Heptachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	74L	—	1000	—	—
SAMPLING STANDARD					
1,2,3,7,8-Pentachloro(¹³ C ₁₀)naphthalene	56L	—	—	1000	—

用 第一種特定化学物質

NATIVE POLYCHLORINATED NAPHTHALENES: SOLUTION/MIXTURES

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
用 PCN-MXA	Native PCN Solution/Mixture	1.2 mL
	Congener #	
2-Chloronaphthalene	2	5.00 µg/mL
1,5-Dichloronaphthalene	6	5.00 µg/mL
1,2,3-Trichloronaphthalene	13	5.00 µg/mL
1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene	28	5.00 µg/mL
1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene	52	5.00 µg/mL
1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene	66	5.00 µg/mL
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	73	5.00 µg/mL
Octachloronaphthalene	75	5.00 µg/mL
用 PCN-MXC	Native PCN Solution/Mixture	1.2 mL
	Congener #	
1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene	27	5.00 µg/mL
1,2,5,6-Tetrachloronaphthalene	36	5.00 µg/mL
1,4,5,8-Tetrachloronaphthalene	46	4.80 µg/mL
2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	48	5.00 µg/mL
1,2,3,4,6-Pentachloronaphthalene	50	5.00 µg/mL
1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene	53	5.00 µg/mL
1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	69	5.00 µg/mL
1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene	72	5.00 µg/mL
用 PCN-WD	PCN Window Defining Solution/Mixture	1.2 mL
	Congener #	
1-Chloronaphthalene	1	2.00 µg/mL
2-Chloronaphthalene	2	2.00 µg/mL
1,3-Dichloronaphthalene	4	2.00 µg/mL
1,2,8-Trichloronaphthalene	18	2.00 µg/mL
1,3,6-Trichloronaphthalene	20	2.00 µg/mL
1,2,7,8-Tetrachloronaphthalene	41	2.00 µg/mL
1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene	42	2.00 µg/mL
1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene	52	2.00 µg/mL
1,2,3,7,8-Pentachloronaphthalene	56	2.00 µg/mL
1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene	66	2.00 µg/mL
1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene	70	2.00 µg/mL
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	73	2.00 µg/mL
1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene	74	2.00 µg/mL
Octachloronaphthalene	75	2.00 µg/mL

用 第一種特定化学物質

NATIVE POLYCHLORINATED NAPHTHALENES: SOLUTION/MIXTURES

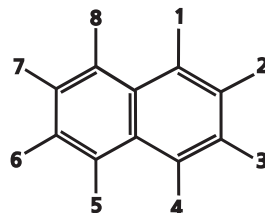
Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
用 PCN-HWX	PCN Major Halowax Congeners Solution/Mixture	1.2 mL
	Congener #	
1-Chloronaphthalene	1	2.00 µg/mL
1,4-Dichloronaphthalene	5	2.00 µg/mL
1,4,5-Trichloronaphthalene	23	2.00 µg/mL
1,4,6-Trichloronaphthalene	24	2.00 µg/mL
1,2,4,6-Tetrachloronaphthalene	33	2.00 µg/mL
1,2,6,8-Tetrachloronaphthalene	40	2.00 µg/mL
1,2,4,5,8-Pentachloronaphthalene	59	2.00 µg/mL
1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene	72	2.00 µg/mL
1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene	74	2.00 µg/mL
Octachloronaphthalene	75	2.00 µg/mL
用 PCN-INC	PCN Major Incineration Congeners Solution/Mixture	1.2 mL
	Congener #	
2-Chloronaphthalene	2	2.00 µg/mL
2,7-Dichloronaphthalene	12	2.00 µg/mL
1,2,3-Trichloronaphthalene	13	2.00 µg/mL
1,2,7-Trichloronaphthalene	17	2.00 µg/mL
1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene	28	2.00 µg/mL
1,2,4,7-Tetrachloronaphthalene	34	2.00 µg/mL
1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene	54	2.00 µg/mL
1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	69	2.00 µg/mL
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	73	2.00 µg/mL
Octachloronaphthalene	75	2.00 µg/mL
用 PCN-TOX	PCN Potentially Toxic Congeners Solution/Mixture	1.2 mL
	Congener #	
2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	48	2.00 µg/mL
1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene	54	2.00 µg/mL
1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene	66	2.00 µg/mL
1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	69	2.00 µg/mL
1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene	70	2.00 µg/mL
1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	73	2.00 µg/mL

用 第一種特定化学物質

NATIVE POLYCHLORINATED NAPHTHALENES (PCNs)

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
PN-1S	1-Chloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-2S	2-Chloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-4S	1,3-Dichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-5S	1,4-Dichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-6S	1,5-Dichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-9S	1,8-Dichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-12S	2,7-Dichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-13S	1,2,3-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-17S	1,2,7-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-18S	1,2,8-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-19S	1,3,5-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-20S	1,3,6-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-21S	1,3,7-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-23S	1,4,5-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-24S	1,4,6-Trichloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-27S	1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-28S	1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-31S	1,2,3,8-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-33S	1,2,4,6-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-34S	1,2,4,7-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-35S	1,2,4,8-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-36S	1,2,5,6-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL

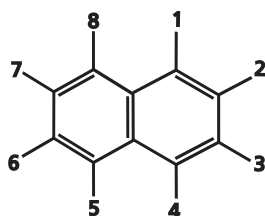
用 第一種特定化学物質



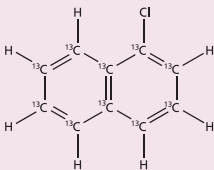
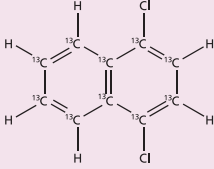
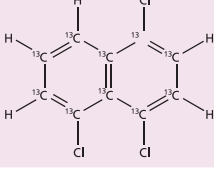
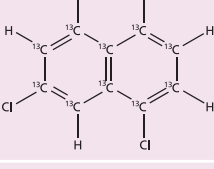
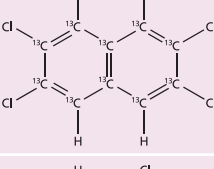
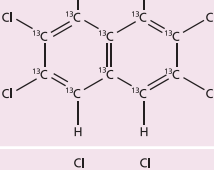
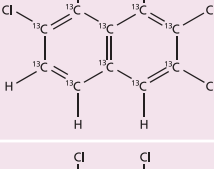
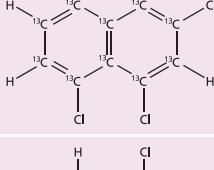
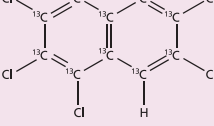
NATIVE POLYCHLORINATED NAPHTHALENES (PCNs)

Catalogue Number	Product (nonane solution)	Qty/Conc
用 PN-37S	1,2,5,7-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-40S	1,2,6,8-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-41S	1,2,7,8-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-42S	1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-46S	1,4,5,8-Tetrachloronaphthalene (96% pure)	1.2 mL 48.0 µg/mL
用 PN-48S	2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-50S	1,2,3,4,6-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-52S	1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-53S	1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-54S	1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-56S	1,2,3,7,8-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-57S	1,2,4,5,6-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-59S	1,2,4,5,8-Pentachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-63S	1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-66S	1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-68S	1,2,3,5,6,8-Hexachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-69S	1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-70S	1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-72S	1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-73S	1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-74S	1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL
用 PN-75S	Octachloronaphthalene	1.2 mL 50.0 µg/mL

用 第一種特定化学物質



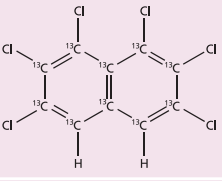
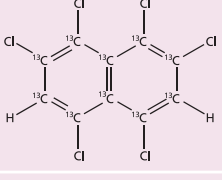
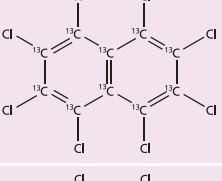
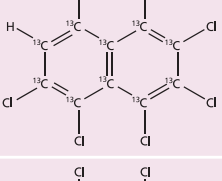
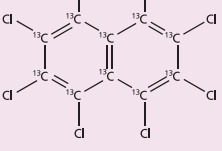
MASS-LABELLED POLYCHLORINATED NAPHTHALENES (PCNs)

Catalogue Number	Product
MPN-1	 <p>1-Chloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-5	 <p>1,4-Dichloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-23	 <p>1,4,5-Trichloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-24	 <p>1,4,6-Trichloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-48	 <p>2,3,6,7-Tetrachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-54	 <p>1,2,3,6,7-Pentachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-56	 <p>1,2,3,7,8-Pentachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-59	 <p>1,2,4,5,8-Pentachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-67	 <p>1,2,3,5,6,7-Hexachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>

* Unless stated otherwise, isotopic purities of these compounds are 99% or greater.

用 第一種特定化学物質

MASS-LABELLED POLYCHLORINATED NAPHTHALENES (PCNs)

Catalogue Number	Product
用 MPN-70	 <p>1,2,3,6,7,8-Hexachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-72	 <p>1,2,4,5,7,8-Hexachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-73	 <p>1,2,3,4,5,6,7-Heptachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-74	 <p>1,2,3,4,5,6,8-Heptachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>
用 MPN-75	 <p>Octachloro(¹³C₁₀)naphthalene 1.2 mL; 50.0 µg/mL (±2.5 µg/mL); in nonane</p>

* Unless stated otherwise, isotopic purities of these compounds are 99% or greater.

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 ポリ塩化ナフタレン(塩素数が2以上のものに限る。)混合標準溶液:PCN-LCS-A
ポリ塩化ナフタレン(塩素数が2以上のものに限る。)9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)に含まれるポリ塩化ナフタレン(塩素数が2以上のものに限る。)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:

上記のポリ塩化ナフタレン(塩素数が2以上のものに限る。)標準溶液(PCN-LCS-A)は、一回の測定に1 μ 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