

ES-5616

Native HCB, PeCBz, PBDEs and PCBs Calibration Set
(CS1-CS4)4 x 0.1mL
in Nonane

Unlabeled	IUPAC	Concentration (ng/mL)			
		CS1	CS2	CS3	CS4
Hexachlorobenzene		2	20	40	100
Pentachlorobenzene		2	20	40	100
4-MonoBDE	3	2	20	40	100
2,4-DiBDE	7	2	20	40	100
4,4'-DiBDE	15	2	20	40	100
2,2',4-TriBDE	17	2	20	40	100
2,4,4'-TriBDE	28	2	20	40	100
2,2',4,4'-TetraBDE	47	2	20	40	100
2,2',4,5'-TetraBDE	49	2	20	40	100
2,3',4,4'-TetraBDE	66	2	20	40	100
2,3',4',6-TetraBDE	71	2	20	40	100
3,3',4,4'-TetraBDE	77	2	20	40	100
2,2',3,4,4'-PentaBDE	85	2	20	40	100
2,2',4,4',5-PentaBDE	99	2	20	40	100
2,2',4,4',6-PentaBDE	100	2	20	40	100
2,3',4,4',6-PentaBDE	119	2	20	40	100
3,3',4,4',5-PentaBDE	126	2	20	40	100
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	138	4	40	80	200
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	153	4	40	80	200
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	154	4	40	80	200
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	155	4	40	80	200
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	166	4	40	80	200
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	181	4	40	80	200
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	183	4	40	80	200
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	190	4	40	80	200
2,2',3,4,4',5,5',6-OctaBDE	203	4	40	80	200
2,3,3',4,4',5,5',6-OctaBDE	205	4	40	80	200
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE	206	10	100	200	500
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE	207	10	100	200	500
DecaBDE	209	10	100	200	500
2-MonoCB	1	2	20	40	100
4-MonoCB	3	2	20	40	100
2,2'-DiCB	4	2	20	40	100
2,4'-DiCB	8	2	20	40	100
2,5-DiCB	9	2	20	40	100

Unlabeled	IUPAC	Concentration (ng/mL)			
		CS1	CS2	CS3	CS4
2,6-DiCB	10	2	20	40	100
3,3'-DiCB	11	2	20	40	100
3,4-DiCB	12	2	20	40	100
4,4'-DiCB	15	2	20	40	100
2,2',5-TriCB	18	1	10	20	50
2,2',6-TriCB	19	1	10	20	50
2,4,4'-TriCB	28	1	10	20	50
2,4',5-TriCB	31	1	10	20	50
2',3,4-TriCB	33	1	10	20	50
3,3',4-TriCB	35	1	10	20	50
3,4,4'-TriCB	37	1	10	20	50
3,4,5-TriCB	38	1	10	20	50
2,2',3,5'-TetraCB	44	1	10	20	50
2,2',4,5'-TetraCB	49	1	10	20	50
2,2',5,5'-TetraCB	52	1	10	20	50
2,2',6,6'-TetraCB	54	1	10	20	50
2,3,3',5-TetraCB	57	1	10	20	50
2,3',4,4'-TetraCB	66	1	10	20	50
2,3',4',5-TetraCB	70	1	10	20	50
2,4,4',5-TetraCB	74	1	10	20	50
3,3',4,4'-TetraCB	77	1	10	20	50
3,3',4,5-TetraCB	78	1	10	20	50
3,3',4,5'-TetraCB	79	1	10	20	50
3,4,4',5-TetraCB	81	1	10	20	50
2,2',3,4,5'-PentaCB	87	1	10	20	50
2,2',3,5',6-PentaCB	95	1	10	20	50
2,2',4,4',5-PentaCB	99	1	10	20	50
2,2',4,5,5'-PentaCB	101	1	10	20	50
2,2',4,6,6'-PentaCB	104	1	10	20	50
2,3,3',4,4'-PentaCB	105	1	10	20	50
2,3,3',4',6-PentaCB	110	1	10	20	50
2,3,3',5,5'-PentaCB	111	1	10	20	50
2,3,4,4',5-PentaCB	114	1	10	20	50
2,3',4,4',5-PentaCB	118	1	10	20	50
2',3,4,4',5-PentaCB	123	1	10	20	50
3,3',4,4',5-PentaCB	126	1	10	20	50
2,2',3,4,4',5'-HexaCB	138	1	10	20	50
2,2',3,4',5',6-HexaCB	149	1	10	20	50
2,2',4,4',5,5'-HexaCB	153	1	10	20	50

Unlabeled	IUPAC	Concentration (ng/mL)			
		CS1	CS2	CS3	CS4
2,2',4,4',6,6'-HexaCB	155	1	10	20	50
2,3,3',4,4',5-HexaCB	156	1	10	20	50
2,3,3',4,4',5'-HexaCB	157	1	10	20	50
2,3,3',4',5,5'-HexaCB	162	1	10	20	50
2,3',4,4',5,5'-HexaCB	167	1	10	20	50
3,3',4,4',5,5'-HexaCB	169	1	10	20	50
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB	170	1	10	20	50
2,2',3,3',4,5,6'-HeptaCB	174	1	10	20	50
2,2',3,3',5,5',6-HeptaCB	178	1	10	20	50
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB	180	1	10	20	50
2,2',3,4',5,5',6-HeptaCB	187	1	10	20	50
2,2',3,4',5,6,6'-HeptaCB	188	1	10	20	50
2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB	189	1	10	20	50
2,2',3,3',4,4',5,5'-OctaCB	194	1	10	20	50
2,2',3,3',4,4',5,6-OctaCB	195	1	10	20	50
2,2',3,3',4,5,6,6'-OctaCB	200	1	10	20	50
2,2',3,3',5,5',6,6'-OctaCB	202	1	10	20	50
2,2',3,4,4',5,5',6-OctaCB	203	1	10	20	50
2,3,3',4,4',5,5',6-OctaCB	205	1	10	20	50
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaCB	206	1	10	20	50
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NonaCB	208	1	10	20	50
DecaCB	209	1	10	20	50