



Cambridge Isotope Laboratories, Inc.

3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876 USA
 PH: 800.322.1174 (N. America) PH: 978-749-8000
 Fax: 978-749-2768 WEB: www.isotope.com

ES-5620-A-L

JECS PCB/POPs/PBDE Calibration Standards (CS0L-CS9L)

10x0.25 mL in nonane

Unlabeled	Congener	Concentration (ng/mL)									
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	CS9
2,4,4'-TriCB	28	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',5,5'-TetraCB	52	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,4,4',5-TetraCB	74	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',4,4',5-PentaCB	99	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',4,5,5'-PentaCB	101	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,3,3',4,4'-PentaCB	105	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,3',4,4',5-PentaCB	118	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,4,4',5'-HexaCB	138	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,4',5,5'-HexaCB	146	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',4,4',5,5'-HexaCB	153	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,3,3',4,4',5-HexaCB	156	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB	170	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB	180	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,4,4',5',6-HeptaCB	183	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,4',5,5',6-HeptaCB	187	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,3',4,4',5,5'-OctaCB	194	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,3',4,5,5',6'-OctaCB	201*	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
2,2',3,4,4',5,5',6-OctaCB	203	0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.4	1	2	4	10
Hexachlorobenzene		0	0.04	0.1	0.2	0.4	0.8	2	4	8	20
β-HCH (β-BHC)		0	0.04	0.1	0.2	0.4	0.8	2	4	8	20
4,4'-DDE		0	0.04	0.1	0.2	0.4	0.8	2	4	8	20
<i>trans</i> -Nonachlor		0	0.04	0.1	0.2	0.4	0.8	2	4	8	20
<i>cis</i> -Nonachlor		0	0.04	0.1	0.2	0.4	0.8	2	4	8	20
4,4'-DDT		0	0.04	0.1	0.2	0.4	0.8	2	4	8	20
Oxychlorane		0	0.1	0.25	0.5	1	2	5	10	20	50
2,2',4,4'-TetraBDE	47	0	0.1	0.25	0.5	1	2	5	10	20	50
2,2',4,4',5-PentaBDE	99	0	0.1	0.25	0.5	1	2	5	10	20	50
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	153	0	0.1	0.25	0.5	1	2	5	10	20	50

*IUPAC 199

