

EO-5402-CS5

RoHS PBDE Calibration Solution CS5 (unlabeled/ $^{13}\text{C}_{12}$, 99%)0.2 mL
in Nonane

Native BDEs	BDE#	Concentration (ng/mL)
4-MonoBDE	3	500
2,4-DiBDE	7	500
4,4'-DiBDE	15	500
2,2',4-TriBDE	17	500
2,4,4'-TriBDE	28	500
2,2',4,4'-TetraBDE	47	500
2,2',4,5'-TetraBDE	49	500
2,3',4,4'-TetraBDE	66	500
2,3',4',6-TetraBDE	71	500
3,3',4,4'-TetraBDE	77	500
2,2',3,4,4'-PentaBDE	85	500
2,2',4,4',5-PentaBDE	99	500
2,2',4,4',6-PentaBDE	100	500
2,3',4,4',6-PentaBDE	119	500
3,3',4,4',5-PentaBDE	126	500
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	138	1000
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	153	1000
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	154	1000
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	155	1000
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	166	1000
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	181	1000
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	183	1000
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	190	1000
2,2',3,4,4',5,5',6-OctaBDE	203	1000
2,3,3',4,4',5,5',6-OctaBDE	205	1000
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE	206	2500
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE	207	2500
DecaBDE	209	2500
^{13}C -Labeled Compound	BDE#	Concentration (ng/mL)
4-MonoBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	3L	100
4,4'-DiBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	15L	100
2,4,4'-TriBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	28L	100
2,2',4,4'-TetraBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	47L	100
2,2',4,4',5-PentaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	99L	100
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	138L	200
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	153L	200
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	154L	200
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	183L	200
2,2',3,4,4',5,6,6'-OctaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	204L	200
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	207L	500
DecaBDE ($^{13}\text{C}_{12}$, 99%)	209L	500