

EO-5402-CS3

RoHS PBDE Calibration Solution CS3 (unlabeled/ $^{13}\text{C}_{12}$, 99%)0.2 mL
in Nonane

Native BDEs	BDE#	Concentration (ng/mL)
4-MonoBDE	3	20
2,4-DiBDE	7	20
4,4'-DiBDE	15	20
2,2',4-TriBDE	17	20
2,4,4'-TriBDE	28	20
2,2',4,4'-TetraBDE	47	20
2,2',4,5'-TetraBDE	49	20
2,3',4,4'-TetraBDE	66	20
2,3',4',6-TetraBDE	71	20
3,3',4,4'-TetraBDE	77	20
2,2',3,4,4'-PentaBDE	85	20
2,2',4,4',5-PentaBDE	99	20
2,2',4,4',6-PentaBDE	100	20
2,3',4,4',6-PentaBDE	119	20
3,3',4,4',5-PentaBDE	126	20
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	138	40
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	153	40
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	154	40
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	155	40
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	166	40
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	181	40
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	183	40
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	190	40
2,2',3,4,4',5,5',6-OctaBDE	203	40
2,3,3',4,4',5,5',6-OctaBDE	205	40
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE	206	100
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE	207	100
DecaBDE	209	100
^{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