

EO-5402

RoHS PBDE Calibration Solutions (unlabeled/¹³C₁₂, 99%)
[CS1-CS5]5 X 0.2 mL
in Nonane*All concentrations are in ng/mL*

Native BDEs	BDE#	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
4-MonoBDE	3	1	5	20	100	500
2,4-DiBDE	7	1	5	20	100	500
4,4'-DiBDE	15	1	5	20	100	500
2,2',4-TriBDE	17	1	5	20	100	500
2,4,4'-TriBDE	28	1	5	20	100	500
2,2',4,4'-TetraBDE	47	1	5	20	100	500
2,2',4,5'-TetraBDE	49	1	5	20	100	500
2,3',4,4'-TetraBDE	66	1	5	20	100	500
2,3',4',6-TetraBDE	71	1	5	20	100	500
3,3',4,4'-TetraBDE	77	1	5	20	100	500
2,2',3,4,4'-PentaBDE	85	1	5	20	100	500
2,2',4,4',5-PentaBDE	99	1	5	20	100	500
2,2',4,4',6-PentaBDE	100	1	5	20	100	500
2,3',4,4',6-PentaBDE	119	1	5	20	100	500
3,3',4,4',5-PentaBDE	126	1	5	20	100	500
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE	138	2	10	40	200	1000
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	153	2	10	40	200	1000
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	154	2	10	40	200	1000
2,2',4,4',6,6'-HexaBDE	155	2	10	40	200	1000
2,3,4,4',5,6-HexaBDE	166	2	10	40	200	1000
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	181	2	10	40	200	1000
2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	183	2	10	40	200	1000
2,3,3',4,4',5,6-HeptaBDE	190	2	10	40	200	1000
2,2',3,4,4',5,5',6-OctaBDE	203	2	10	40	200	1000
2,3,3',4,4',5,5',6-OctaBDE	205	2	10	40	200	1000
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE	206	5	25	100	500	2500
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE	207	5	25	100	500	2500
DecaBDE	209	5	25	100	500	2500
¹³ C-Labeled Compound	BDE#	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
4-MonoBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	3L	100	100	100	100	100
4,4'-DiBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	15L	100	100	100	100	100
2,4,4'-TriBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	28L	100	100	100	100	100
2,2',4,4'-TetraBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	47L	100	100	100	100	100
2,2',4,4',5-PentaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	99L	100	100	100	100	100
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	138L	100	100	100	100	100
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	153L	200	200	200	200	200
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	154L	200	200	200	200	200
2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	183L	200	200	200	200	200
2,2',3,4,4',5,6,6'-OctaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	204L	200	200	200	200	200
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	207L	500	500	500	500	500
DecaBDE (¹³ C ₁₂ , 99%)	209L	500	500	500	500	500