

EO-5402-CS4

RoHS PBDE Calibration Solution CS4 (unlabeled/¹³C₁₂, 99%)0.2 mL
in Nonane

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