

EC-5421-CS0.4H

Dioxin-Like PCB RH12 Calibration Solution CS0.4H  
(unlabeled/<sup>13</sup>C<sub>12</sub>, 99%)0.2 mL  
in Nonane

Unlabeled	IUPAC#	Concentration (ng/mL)
3,4,4',5-TetraCB	81	0.1
3,3',4,4'-TetraCB	77	0.1
2',3,4,4',5-PentaCB	123	0.1
2,3',4,4',5-PentaCB	118	0.2
2,3,4,4',5-PentaCB	114	0.1
2,3,3',4,4'-PentaCB	105	0.2
3,3',4,4',5-PentaCB	126	0.1
2,3',4,4',5,5'-HexaCB	167	0.1
2,3,3',4,4',5-HexaCB	156	0.2
2,3,3',4,4',5'-HexaCB	157	0.1
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB	180	0.1
3,3',4,4',5,5'-HexaCB	169	0.1
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB	170	0.1
2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB	189	0.1
<b>Extraction</b>		
3,4,4',5-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	81	10
3,3',4,4'-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	77	10
2',3,4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	123	10
2,3',4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	118	20
2,3,4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	114	10
2,3,3',4,4'-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	105	20
3,3',4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	126	10
2,3',4,4',5,5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	167	10
2,3,3',4,4',5-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	156	20
2,3,3',4,4',5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	157	10
3,3',4,4',5,5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	169	10
2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	189	10
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	180	10
<b>Syringe</b>		
2,3',4',5-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	70	10
3,3',4,5,5'-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	127	10
2,2',3,3',4,4'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	128	10
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	170	10
<b>Sampling</b>		
2,3,4,4'-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	60	10
2,3,3',5,5'-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	111	10
2,3,3',4,5,5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	159	10