

EC-5421-H Dioxin-Like PCB RH12 Calibration Solutions (unlabeled/<sup>13</sup>C<sub>12</sub>, 99%)  
[CS1H-CS5H]

5 x 0.2 mL  
in Nonane

*All concentrations are in ng/mL*

Unlabeled	IUPAC#	CS1H	CS2H	CS3H	CS4H	CS5H
3,4,4',5-TetraCB	81	0.25	1	5	20	100
3,3',4,4'-TetraCB	77	0.25	1	5	20	100
2',3,4,4',5-PentaCB	123	0.25	1	5	20	100
2,3',4,4',5-PentaCB	118	0.5	2	10	40	200
2,3,4,4',5-PentaCB	114	0.25	1	5	20	100
2,3,3',4,4'-PentaCB	105	0.5	2	10	40	200
3,3',4,4',5-PentaCB	126	0.25	1	5	20	100
2,3',4,4',5,5'-HexaCB	167	0.25	1	5	20	100
2,3,3',4,4',5-HexaCB	156	0.5	2	10	40	200
2,3,3',4,4',5'-HexaCB	157	0.25	1	5	20	100
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB	180	0.25	1	5	20	100
3,3',4,4',5,5'-HexaCB	169	0.25	1	5	20	100
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB	170	0.25	1	5	20	100
2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB	189	0.25	1	5	20	100
<b>Extraction</b>						
3,4,4',5-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	81	10	10	10	10	10
3,3',4,4'-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	77	10	10	10	10	10
2',3,4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	123	10	10	10	10	10
2,3',4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	118	20	20	20	20	20
2,3,4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	114	10	10	10	10	10
2,3,3',4,4'-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	105	20	20	20	20	20
3,3',4,4',5-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	126	10	10	10	10	10
2,3',4,4',5,5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	167	10	10	10	10	10
2,3,3',4,4',5-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	156	20	20	20	20	20
2,3,3',4,4',5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	157	10	10	10	10	10
3,3',4,4',5,5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	169	10	10	10	10	10
2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	189	10	10	10	10	10
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	180	10	10	10	10	10
<b>Syringe</b>						
2,3',4',5-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	70	10	10	10	10	10
3,3',4,5,5'-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	127	10	10	10	10	10
2,2',3,3',4,4'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	128	10	10	10	10	10
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	170	10	10	10	10	10
<b>Sampling</b>						
2,3,4,4'-TetraCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	60	10	10	10	10	10
2,3,3',5,5'-PentaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	111	10	10	10	10	10
2,3,3',4,5,5'-HexaCB ( <sup>13</sup> C <sub>12</sub> , 99%)	159	10	10	10	10	10