

EC-5315

WHO+170+180+Syringe PCB Calibration Solutions (low)  
(unlabeled/<sup>13</sup>C<sub>12</sub>, 99%) [CS1-CS5]5 X 0.2 mL  
In Nonane

*All concentrations are in ng/mL*

<b>Native Compounds</b>	<b>IUPAC#</b>	<b>CS1</b>	<b>CS2</b>	<b>CS3</b>	<b>CS4</b>	<b>CS5</b>
3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	77	0.2	1	5	20	100
3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	81	0.2	1	5	20	100
2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl	105	0.2	1	5	20	100
2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl	114	0.2	1	5	20	100
2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	118	0.2	1	5	20	100
2',3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl	123	0.2	1	5	20	100
3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	126	0.2	1	5	20	100
2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl	156	0.2	1	5	20	100
2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	157	0.2	1	5	20	100
2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	167	0.2	1	5	20	100
3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	169	0.2	1	5	20	100
2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl	170	0.2	1	5	20	100
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	180	0.2	1	5	20	100
2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	189	0.2	1	5	20	100
<b><sup>13</sup>C-Labeled Compounds</b>	<b>IUPAC#</b>	<b>CS1</b>	<b>CS2</b>	<b>CS3</b>	<b>CS4</b>	<b>CS5</b>
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -3,3',4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	79	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3',4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	70	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl	111	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	138	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	77	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	81	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl	105	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl	114	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	118	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2',3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl	123	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	126	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl	156	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	157	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	167	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	169	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl	170	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	180	10	10	10	10	10
<sup>13</sup> C <sub>12</sub> -2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	189	10	10	10	10	10