

EC-5360-A Modified JIS PCB Alternate A Extended Calibration Solutions
(unlabeled/¹³C₁₂, 99%) [CS1H-CS5H]

5 X 0.2 mL
in Nonane

All concentrations are in ng/mL

Native Compounds	IUPAC#	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
3,4,4',5-TetraCB	81	0.25	1	5	20	100
3,3',4,4'-TetraCB	77	0.25	1	5	20	100
3,3',4,4',5-PentaCB	126	0.25	1	5	20	100
3,3',4,4',5,5'-HexaCB	169	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
2,3,3',4,4'-PentaCB	105	0.5	2	10	40	200
2,3,4,4',5-PentaCB	114	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
2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB	189	0.25	1	5	20	100
2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB	170	0.25	1	5	20	100
2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB	180	0.25	1	5	20	100
¹³ C-Labeled Compounds	IUPAC#	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
¹³ C ₁₂ -3,4,4',5-TetraCB	81	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -3,3',4,4'-TetraCB	77	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -3,3',4,4',5-PentaCB	126	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -3,3',4,4',5,5'-HexaCB	169	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2',3,4,4',5-PentaCB	123	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,3',4,4',5-PentaCB	118	20	20	20	20	20
¹³ C ₁₂ -2,3,3',4,4'-PentaCB	105	20	20	20	20	20
¹³ C ₁₂ -2,3,4,4',5-PentaCB	114	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,3',4,4',5,5'-HexaCB	167	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,3,3',4,4',5-HexaCB	156	20	20	20	20	20
¹³ C ₁₂ -2,3,3',4,4',5'-HexaCB	157	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,3,3',4,4',5,5'-HeptaCB	189	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,2',3,3',4,4',5-HeptaCB	170	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,2',3,4,4',5,5'-HeptaCB	180	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,3',4',5-TetraCB	70	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,3,3',5,5'-PentaCB	111	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,2',3,4,4',5'-HexaCB	138	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -2,2',3,3',5,5',6-HeptaCB	178	10	10	10	10	10
¹³ C ₁₂ -3,3',4,5'-TetraCB	79	10	10	10	10	10