

2018年12月10日

性能試験結果証明書

三浦工業株式会社
環境事業本部



品名	ダイオフロック 環境水用
コード	X003-000-1010-0
ロット番号	180414
判定	合格



項目	規格値	試験結果	試験方法
凝集試験	凝集すること	適合	社内検査方法（目視）
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.01 未満	適合	JIS K 0312 : 2008 「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」

*5L の試料水にダイオフロック 1 本を使用した場合

備考

表. ダイオフロク環境水用ブランク(Lot No.180414)中のダイオキシン類濃度の分析結果

同族体・異性体		ダイオフロク環境水用ブランク(Lot No.180414)				
		実測濃度 pg/L	試料における 定量下限 pg/L	試料における 検出下限 pg/L	TEF*	毒性等量 pg-TEQ/L
ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.010	0.003	1	0
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.010	0.003	1	0
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.025	0.007	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.023	0.007	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.025	0.007	0.1	0
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.03	0.01	0.01	0
	OCDD	ND	0.05	0.02	0.0003	0
ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.014	0.004	0.1	0
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.015	0.004	0.03	0
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.016	0.005	0.3	0
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.030	0.009	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.020	0.006	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.03	0.01	0.1	0
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.023	0.007	0.1	0
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.04	0.01	0.01	0
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.04	0.01	0.01	0
	OCDF	ND	0.05	0.02	0.0003	0
ダイオキシン	TeCDDs	0.012	-	-	-	-
	PeCDDs	ND	-	-	-	-
	HxCDDs	ND	-	-	-	-
	HpCDDs	ND	-	-	-	-
	OCDD	ND	-	-	-	-
	Total PCDDs	0.012	-	-	-	0
ジベンゾフラン	TeCDFs	ND	-	-	-	-
	PeCDFs	ND	-	-	-	-
	HxCDFs	ND	-	-	-	-
	HpCDFs	ND	-	-	-	-
	OCDF	ND	-	-	-	-
	Total PCDFs	ND	-	-	-	0
Total PCDDs+PCDFs		0.012	-	-	-	0
コプラナーPCB	#81 3,4,4',5'-TeCB	ND	0.017	0.005	0.0003	0
	#77 3,3',4,4'-TeCB	ND	0.023	0.007	0.0001	0
	#126 3,3',4,4',5'-PeCB	ND	0.023	0.007	0.1	0
	#169 3,3',4,4',5,5'-HxCB	ND	0.022	0.007	0.03	0
	#123 2',3,4,4',5'-PeCB	ND	0.018	0.006	0.00003	0
	#118 2,3',4,4',5'-PeCB	ND	0.027	0.008	0.00003	0
	#105 2,3,3',4,4'-PeCB	ND	0.027	0.008	0.00003	0
	#114 2,3,4,4',5'-PeCB	ND	0.024	0.007	0.00003	0
	#167 2,3',4,4',5,5'-HxCB	ND	0.021	0.006	0.00003	0
	#156 2,3,3',4,4',5'-HxCB	ND	0.018	0.005	0.00003	0
	#157 2,3,3',4,4',5'-HxCB	ND	0.017	0.005	0.00003	0
	#189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB	ND	0.018	0.005	0.00003	0
	non-ortho PCBs	ND	-	-	-	0
	mono-ortho PCBs	ND	-	-	-	0
Total Coplanar PCBs	ND	-	-	-	0	
Total PCDDs+PCDFs+PCBs		0.012	-	-	-	0

* TEF: Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数 (WHO-TEF(2006))

備考: ① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と、2,3,4,4',5'-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため、それらを含んだ濃度である。

② 実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す。

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である。

④ 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出したものである。

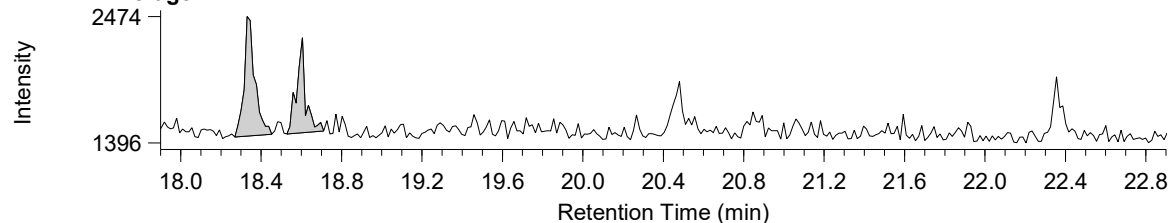
BPX-DXN 測定時データ

Compound View

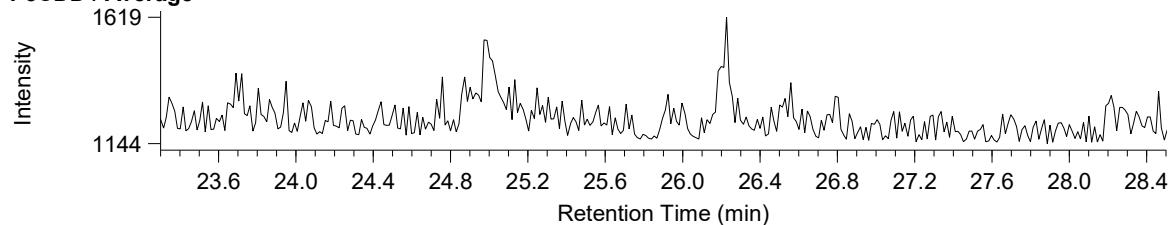
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E019\BPX-078-1

Injection : B8E019001X

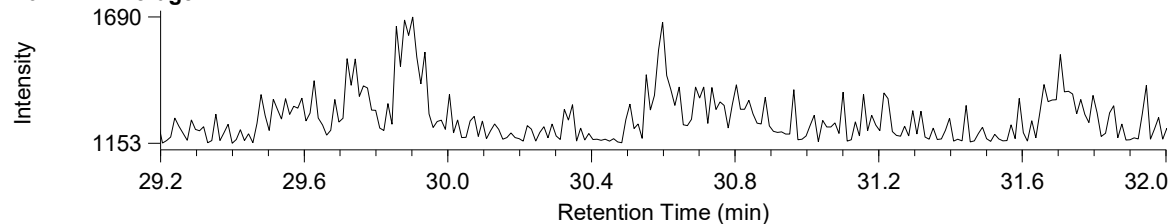
T4CDD / Average



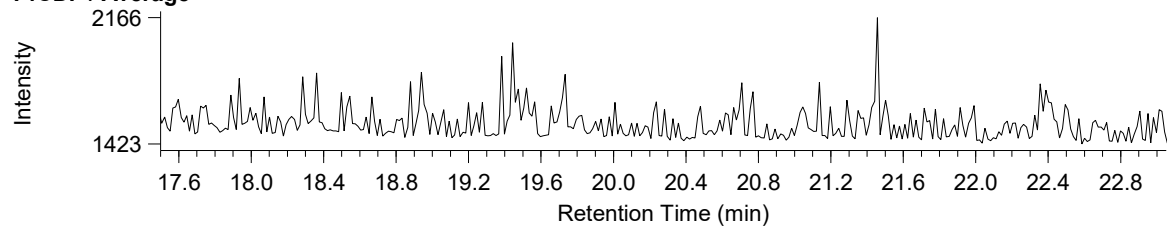
P5CDD / Average



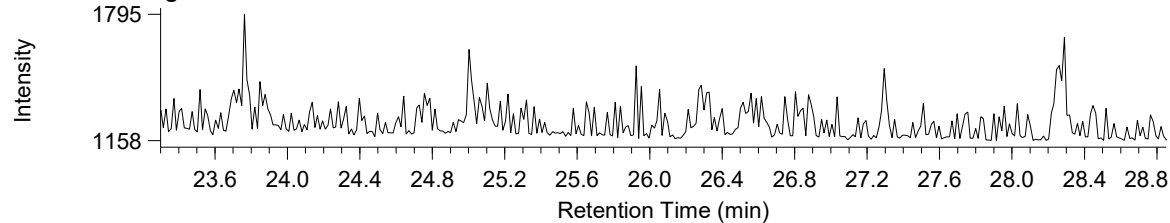
H6CDD / Average



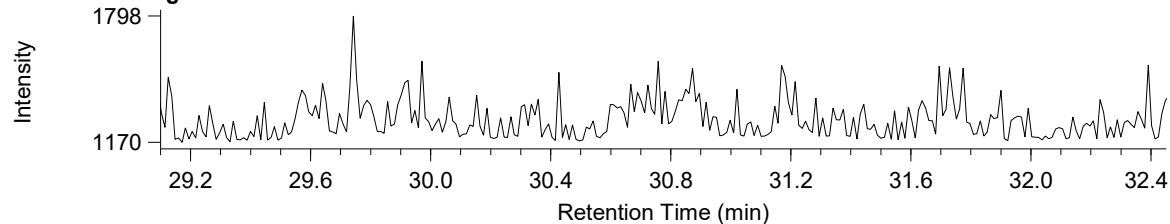
T4CDF / Average



P5CDF / Average



H6CDF / Average



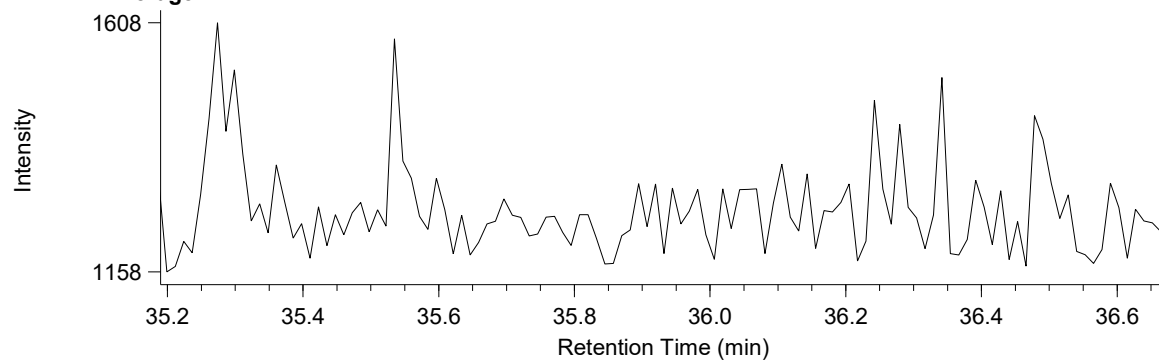
RH-12ms 測定時データ

Compound View

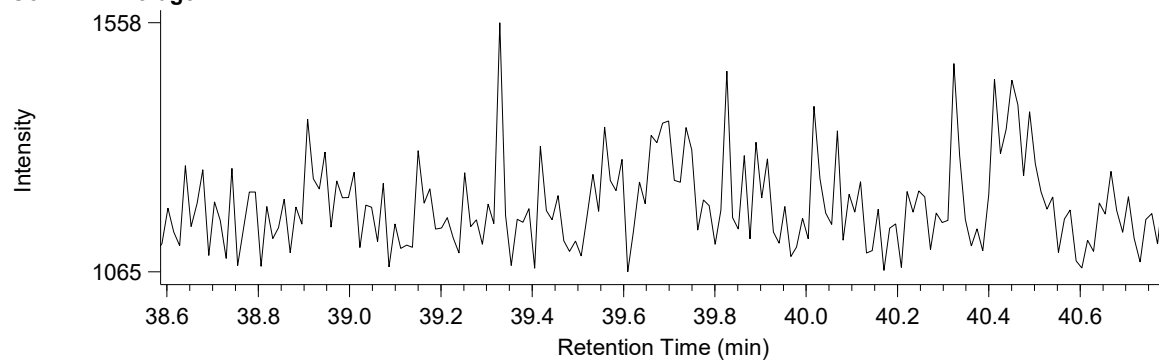
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E019\RH-105-1

Injection : B8E019001X

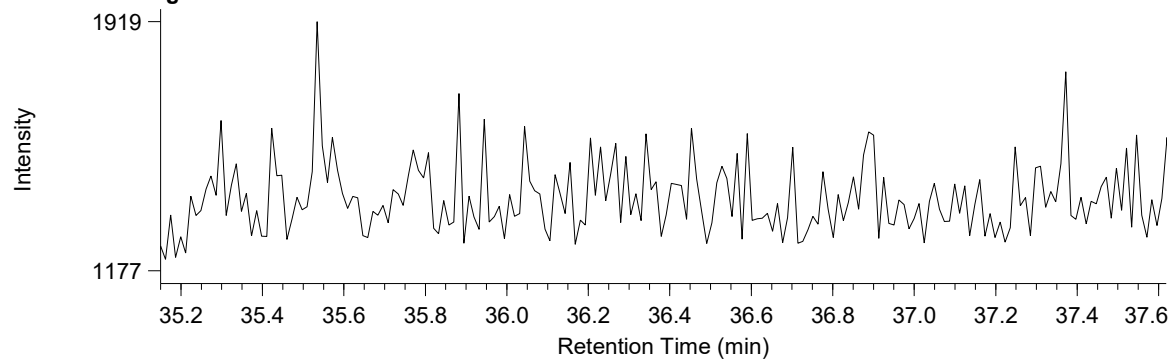
H7CDD / Average



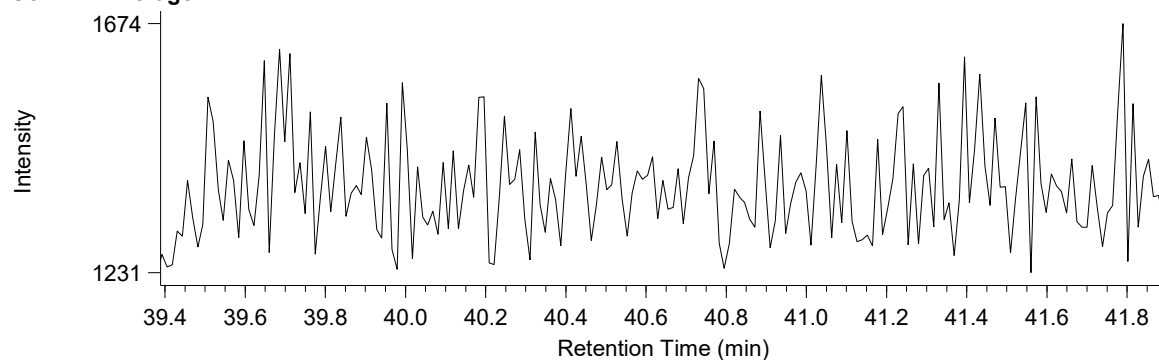
O8CDD / Average



H7CDF / Average



O8CDF / Average



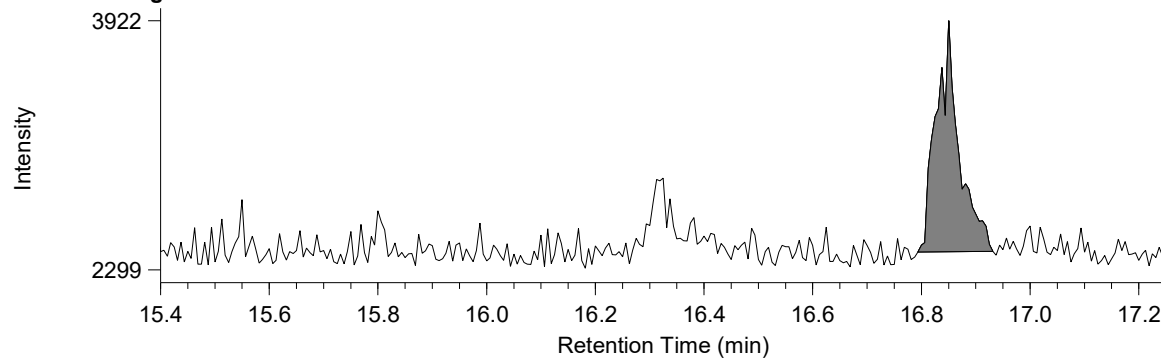
BPX-DXN 測定時データ

Compound View

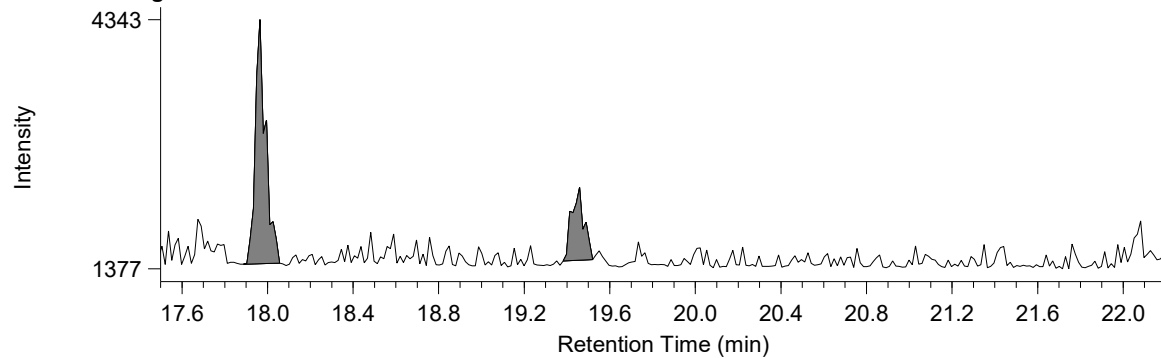
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E019\BPX-078-1

Injection : B8E019001X

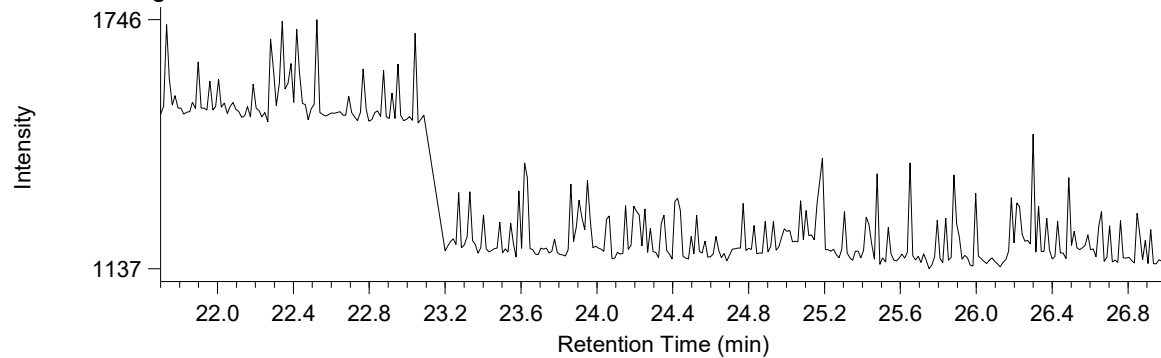
T4CB / Average



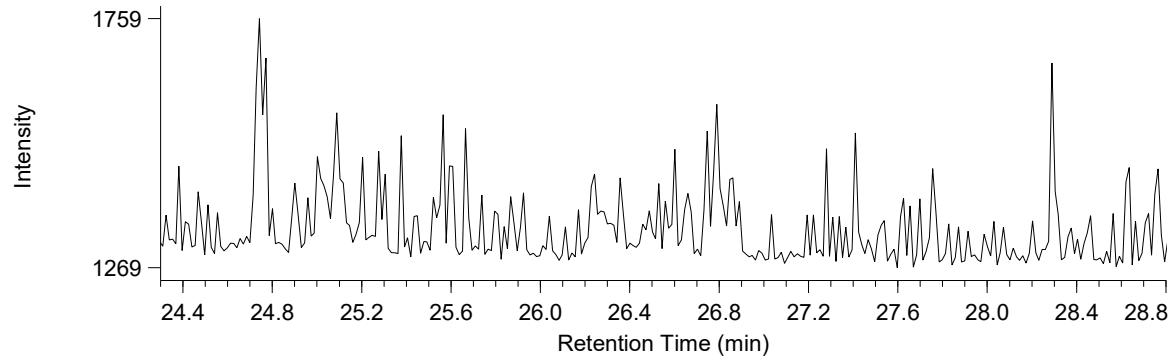
P5CB / Average



H6CB / Average



H7CB / Average



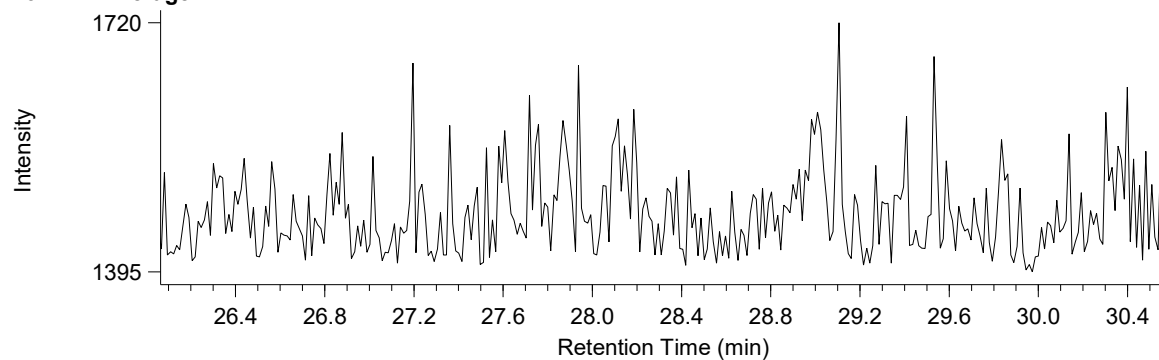
RH-12ms 測定時データ

Compound View

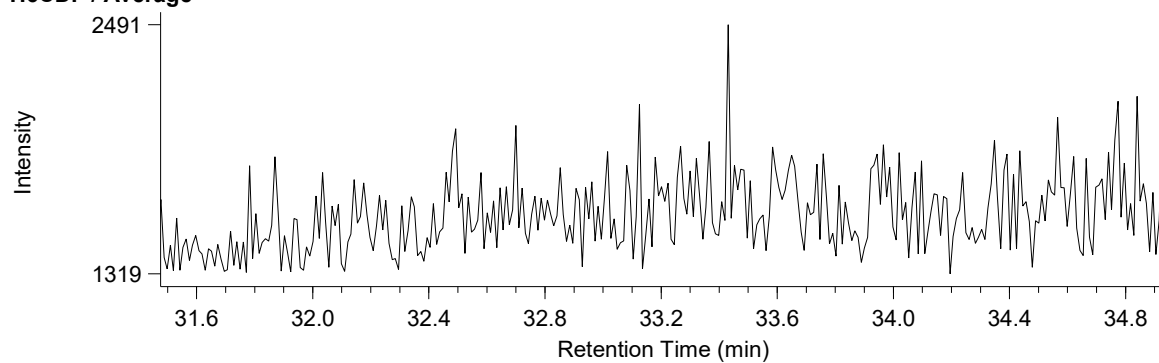
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E019\RH-105-1

Injection : B8E019001X

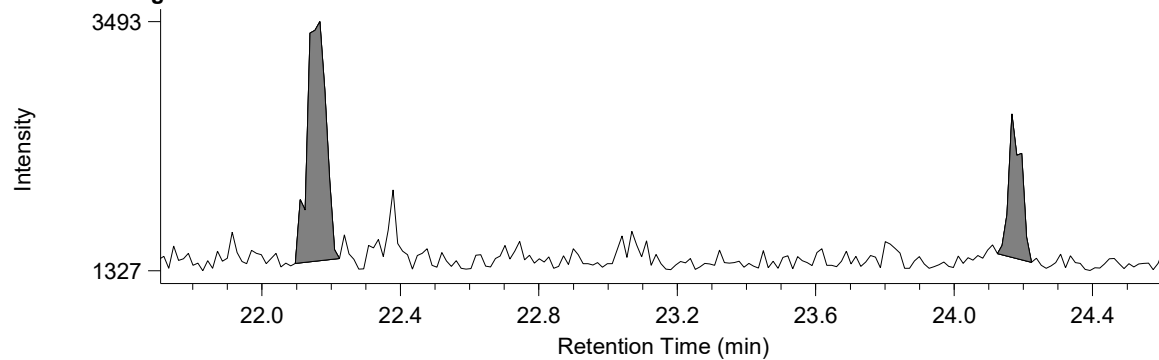
P5CDF / Average



H6CDF / Average



P5CB / Average



H6CB / Average

