



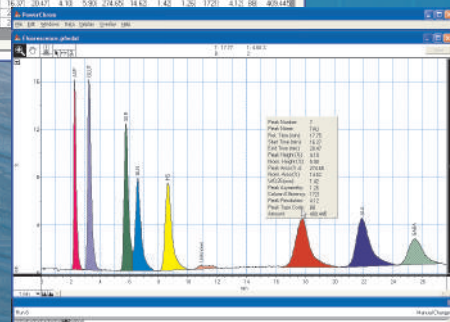
PowerChrom

クロマトグラム収録解析装置

PowerChrom 180 & 181



Peak	RT	Peak Name	#	Area	Height	Width	Skew	Asym	Height	Area	Height	Area	Height	Area	Height	Area	Height	Area	Height
1	2.27	ASP	1	1.56	2.08	15.81	23.72	138.84	13.88	1.25	1.70	1.83	280.00						
2	3.19	GLUT	2	2.05	4.72	19.03	32.72	363.01	11.43	3.26	3.62	2.96	50	113.63					
3	5.77	ISB	3	6.10	6.26	12.25	17.62	264.07	14.93	3.49	1.57	6.00	10	158.66					
4	6.35	ISB	4	6.26	7.60	7.00	11.00	269.07	11.52	4.99	1.30	3.68	1.20	240.00					
5	8.62	ISB	5	7.60	10.20	7.27	10.42	231.67	12.33	3.27	1.64	1.64	2.71	161.00					
6	10.20	ISB	6	10.20	12.20	10.00	10.00	230.00	11.67	1.20	2.00	1.00	1.00	1.00					
7	17.20	ISB	7	14.37	18.11	4.18	5.93	234.00	14.42	1.42	1.20	2.00	1.00	1.00					
8	23.00	ISB	8	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00					
9	25.00	ISB	9	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00					



特長

◎直観的に使い易く、パワフルなソフトウェア

◎USB 接続で起動も簡単

◎オートサンプラーに接続、自動分析可能

◎24 bit の高分解能で高精度のデータ収録

PowerChrom

PowerChrom に新システムがリリース！
小型の本体に 2ch のアンプを内蔵しました。

システム PowerChrom 180 (ER180)

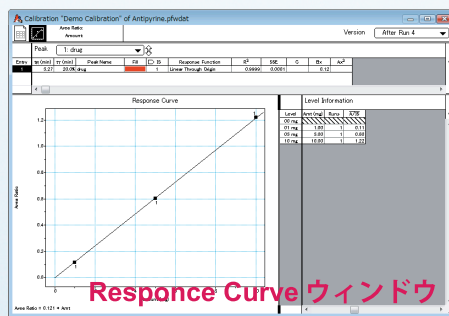
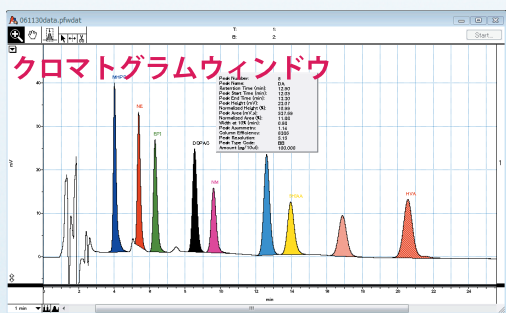
クロマトグラフィーデータの記録と解析を直観的なグラフィックとワンボタン操作で行なえるシステムです。ピークのオート検出はもちろん、マニュアルによるピーク編集など充実した解析機能やオートインジェクトを利用したオートランまでクロマトグラムデータ収録を支えるパワフルツールです。



- リアルタイムで記録と解析
- 充実したピーク編集ツール
Edit、Add、Split ツール
- 4 種類のデータファイル形式
- 2ch アンプを内蔵

解析

PowerChrom は 4 種類のファイル形式から目的に合わせて、データ表示・解析が可能です。クロマトグラムの全ピーク・オーバーレイ表示やピーク情報のシート表示、検量線作成が簡単にこなえます。



Peak Report for 061130data.pfwdt

Peak	RT	Peak Name	ts (min)	ts (min)	ts (min)	ts (min)	Area	A (mV)	Area	Wt.1	Area	EMC	Res	Type	Amount
1	4.01	IMPFG	3.95	4.00	35.89	15.92	487.70	10.25	0.30	1.84	2237			BB	100.000
2	5.56	IPC	5.17	5.65	20.75	14.62	204.15	8.46	0.32	1.45	2065			BB	100.000
3	8.30	EPI	8.95	7.05	25.84	12.31	280.51	8.40	0.43	1.38	2005			BB	100.000
4	8.55	IMPAG	8.14	8.69	22.11	11.29	422.13	9.22	0.32	1.22	4499			BB	100.000
5	9.00	NM	9.09	10.83	14.85	7.07	292.58	8.44	0.37	1.22	3217			BB	100.000
6	12.60	DA	12.95	12.50	23.07	10.99	527.89	11.95	0.85	1.14	5288			BB	100.000
7	15.60	IMPKA	15.30	15.95	12.07	5.75	225.21	7.16	0.39	1.22	3769			BB	100.000
8	18.08	18.13	18.03	9.21	4.44	298.20	8.81	0.82	1.09	8109			BB	100.000	
9	20.51	19.25	22.26	17.44	8.40	492.25	10.87	1.05	1.08	3764			BB	100.000	
10	28.85	27.82	30.85	7.33	3.49	324.27	7.62	1.39	1.10	7885			BB	100.000	
11	32.07	30.99	31.17	10.75	5.11	311.88	12.40	1.57	1.12	7923			BB	100.000	
						209.69	100.00	437.21	100.00						

クロマトグラムに必要なピーク情報の書き込みや検量線作成、オートサンプラーの自動化などニーズに合わせたデータファイルの設定・管理・解析をパワフルにサポートします！

仕様

ER181 と ER180 は、本体と PC を USB 接続するインターフェースであり、高速 24 ビットの A/D 変換器を内蔵しております。

PowerChrom 構成

- PowerChrom 本体
- PowerChrom ソフトウェア
- 日本語マニュアル



	ER 181	ER 180
価格 (税別)	¥ 220,000	¥ 320,000
対応 OS	Windows XP、Vista、7、8	
入力チャンネル数	1	2
サンプルレート	12 / 分 ~ 100 / 秒	
分解能	24 ビット	
入力レンジ	±10 V ~ ±10 mV	
トリガー入力	TTL、接点リレー	
デジタル入力	—	4 x 接点リレー
データ通信	USB 2.0 または 1.1	
サイズ	W130 x D170 x H35 mm, 0.5 kg	



バイオリサーチセンター株式会社 eDAQ 事業部

〒461-0001 名古屋市東区泉 2 丁目 28-24 (東和高岳ビル 4F)

TEL (052) 932-6421 FAX (052) 932-6755

http://www.edaq.jp