

バイオテックの分注装置を用いた サンプルノーマライゼーション自動化

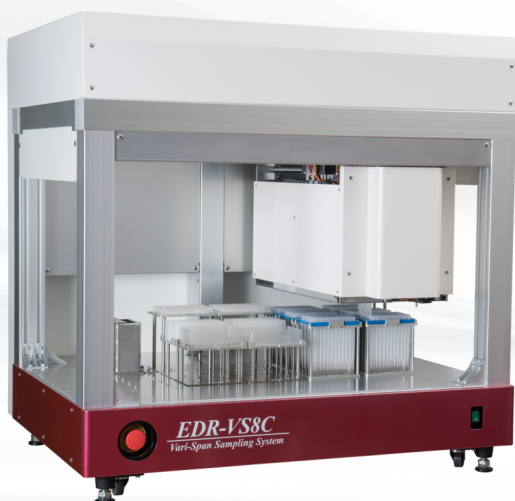


こんなお悩み、ありませんか？

- ✓ 自動分注装置を導入したのに、
分注指示書は手入力で作成
- ✓ 自動分注装置で作業効率化したいが
サンプルの調製作業が複雑な為、
分注指示書作成に時間を要している

このお悩み、バイオテックのソフトなら解決できるんです！

対象製品

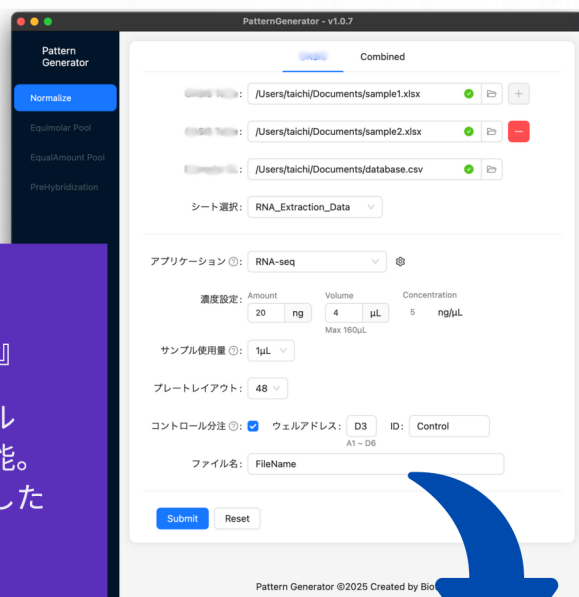


バイオテックの分注装置を用いた サンプルノーマライゼーション自動化

オリジナルソフト

『Pattern Generator』

バイオテックのオリジナルソフトはカスタマイズ可能。ユーザーの皆様の「こうしたい」を叶えます。



- ・データベースから対象のデータや測定生データを選び、アプリケーションを選択するだけ
- ・日本語で構築されたソフトなので使い易く、ユーザーフレンドリー
- ・ユーザー様からヒアリングを行って作成する特注ソフトなので様々なカスタマイズが可能

- ・面倒だったサンプルの濃度計算はもう不要！
分注指示書の作成が今までよりスピーディーに
- ・手作業による入力ミス等のヒューマンエラーが防止可能
- ・オリジナルソフトで生成された分注指示書は正確性も高い為、安心して使用可能

	A	B	C	D	E	F	G		I	J	K	L
1					Aspirate				Dispense			
2	No	Type	TipOut	CH	Stage	Col	Row	AspVol		Col	Row	Vel(u/l)
3	1	0	1		1	9	1 A	1.2	5	1 A		-1
4					2	9	1 A	2.6	5	1 D		-1
5					3	9	1 A	1.9	5	1 E		-1
6					4	9	1 A	1.7	5	1 G		-1
7					5	9	1 A	2.4	5	2 C		-1
8					6	9	1 A	2.8	5	2 G		-1
9					7	9	1 A	1.3	5	3 A		-1
10					8	9	1 A	2.7	5	3 B		-1
11	2	0	1		1	9	1 A	1.5	5	3 E		
12					2	9	1 A	2.9	5	3 H		
13					3	9	1 A	1.7	5	4 B		
14					4	9	1 A	2.6	5	4 D		
15					5	9	1 A	1.6	5	5 E		
16					6	9	1 A	2.2	5	5 F		
17					7	9	1 A	1.4	5	5 G		
18					8	9	1 A	2	5	6 C		
19	3	0	1		1	9	1 A	1	5	6 E		
20					2	9	1 A	2.7	6	1 D		
21					3	9	1 A	3	6	1 E		
22					4	9	1 A	1.3	6	1 F		
23					5	9	1 A	2.7	6	1 G		
24					6	9	1 A	1.2	6	2 A		
25					7	9	1 A	1.5	6	2 H		
26					8	9	1 A	2.2	6	3 B		
27	4	0	1		1	9	1 A	1.9	6	3 E		
28					2	9	1 A	2.5	6	4 D		
29					3	9	1 A	2.6	6	4 E		
30					4	9	1 A	1.1	6	4 G		

分注指示書の作成

必要項目を入力するだけで、分注指示書が出力可能。今まで膨大な時間を費やしていた分注指示書の作成を自動化することができます。

対象アプリケーション



NGS サンプル調製

次世代シーケンシングで使われるDNAライブラリー調製等



データベース・測定生データからの希釈液量算出・設定等

自社開発 オリジナルソフト×自動分注装置

バイオテック開発のソフトは、様々なプロトコルやアッセイに対応しています。バイオテックでは、お客様のご要望に合わせたオリジナルソフトの開発が可能です。マーケットにはない特殊なアッセイ（作業）の自動化や現行の作業工程の効率化をご要望に沿った形でご提案させていただきます。

