

インラインコンボ スタティック ミキサー

ASIコンボマイクロ スタティックミキサーについて

100 μ L/min 未満の流速でHPLCシステムに合わせたミキシング ボリュームをカスタマイズすることが出来るようになりました。ミキシング ボリュームをカスタマイズすることでノイズ、遅延量、グラジエントの歪みの間で適切な妥協点を得ることが可能です。理想的な混合量を求めるにはいくつかの混合量で試験を行い、そのクロマトグラフの性能から決定します。

ASIコンボマイクロ スタティックミキサーは、まずスタンダード、PEEK、ULTRA HPLCの3種類から、0.5 μ L、1 μ L、2 μ L、5 μ L、10 μ L、25 μ L のミキサー カートリッジを2、3、4 つのカートリッジの組み合わせから選択することで、必要なミキシングボリュームを作成することができます。作成できる最小容量は2 x 0.5 μ L カートリッジの組み合わせで、最大容量は4 x 25 μ L カートリッジの組み合わせです。その範囲内で必要なほぼ正確なボリュームを作成することが出来ます。

スタンダード HPLC 1液混合 コンボ スタティック ミキサー

接液面の材質：SUS316、PEEK

品番	内容	発注方法	仕様
471-W-X	2カートリッジ	0.5、1、2、5、10、25 μ Lのカートリッジを複数選択してW,X,Y,Zにはそれぞれの数字を入れて下さい。	ポートサイズ：10-32 CPI (1/16 "F1-F"用の標準HPLCフィッティング) 最大動作圧力：6,000PSI 最高温度定格：40°C
481-W-X-Y	3カートリッジ		
491-W-X-Y-Z	4カートリッジ		



※PEEK フィッティングは含まれていません。

ULTRA HPLC 1液混合 コンボ スタティック ミキサー

接液面の材質：SUS316、PEEK

品番	内容	発注方法	仕様
471-W-XHP	2カートリッジ	0.5、1、2、5、10、25 μ Lのカートリッジを複数選択してW,X,Y,Zにはそれぞれの数字を入れて下さい。	ポートサイズ：10-32 CPI (1/16 "F1-F"用の標準HPLCフィッティング) 最大動作圧力：18000PSI 最高温度定格：40°C
481-W-X-YHP	3カートリッジ		
491-W-X-Y-ZHP	4カートリッジ		



※PEEK フィッティングは含まれていません。

PEEK製 HPLC 1液混合 コンボ スタティック ミキサー

接液面の材質：、PEEK

品番	内容	発注方法	仕様
471-W-XB	2カートリッジ	0.5、1、2、5、10、25 μ Lのカートリッジを複数選択してW,X,Y,Zにはそれぞれの数字を入れて下さい。	ポートサイズ：10-32 CPI (1/16 "F1-F"用の標準HPLCフィッティング) 最大動作圧力：3000PSI 最高温度定格：40°C
481-W-X-YB	3カートリッジ		
491-W-X-Y-ZB	4カートリッジ		



※PEEK フィッティングは含まれていません。