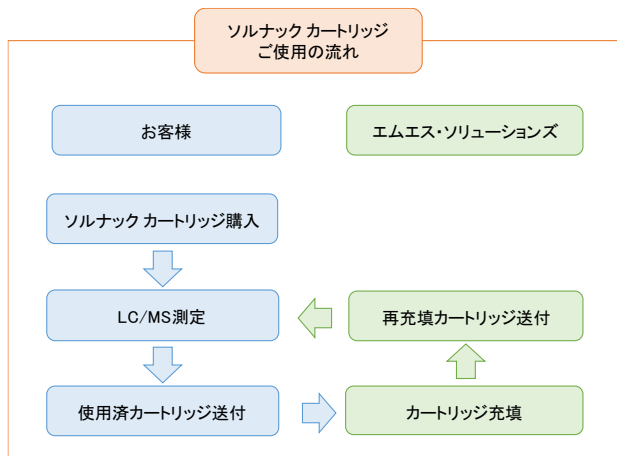
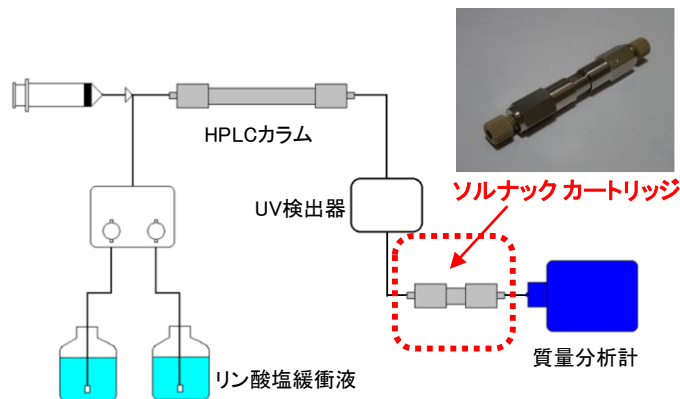


LC/MS用オンライン脱塩カートリッジ ソルナック カートリッジ

HPLCとMSの間に繋ぐだけで、リン酸塩緩衝液でもLC/MSが測定できます！



使用可能溶離液 : アセトニトリル, メタノール, 水

使用可能 pH : 2~12

使用不可化合物 : 構造内にリン酸基, スルホン酸基及び四級アンモニウム基を持つ強イオン性化合物 ※1

ANタイプ : リン酸塩の脱塩率が高くて脱塩時間も長いので、LC分析の最初から最後まででの網羅的なMS分析が可能です。

FNタイプ : ANタイプと比較して、酸性化合物に対する吸着が少ないのでピークがシャープになります。

【ソルナック カートリッジ仕様】

商品名	対象化合物	内径 (mm)	長さ (mm)	推奨流量 (mL/min)	脱塩可能時間 ^{※3} (min)	脱リン酸カリウム率(%) ^{※2, ※3}	
						Total ^{※4}	Last ^{※5}
ソルナック カートリッジAN	中性~弱塩基性化合物	4.6	30	0.8	20	97以上	95以上
		4.6	50	1.0	40	97以上	95以上
ソルナック カートリッジFN	弱酸性~弱塩基性化合物	4.6	30	0.8	15	90以上	85以上
		4.6	50	1.0	30	90以上	85以上

【ソルナック カートリッジ価格】

商品名	内径 (mm)	長さ (mm)	1個入		5個入		10個入		再充填【1個あたり】	
			型番	価格 (円)	型番	価格 (円)	型番	価格 (円)	型番	価格 ^{※6} (円)
ソルナック カートリッジAN	4.6	30	CAAN4630-01	14,000	CAAN4630-05	65,000	CAAN4630-10	120,000	CAAN4630-RF	1,100
	4.6	50	CAAN4650-01	16,000	CAAN4650-05	75,000	CAAN4650-10	140,000	CAAN4650-RF	1,300
ソルナック カートリッジFN	4.6	30	CFAN4630-01	14,000	CFAN4630-05	65,000	CFAN4630-10	120,000	CFAN4630-RF	1,000
	4.6	50	CFAN4650-01	16,000	CFAN4650-05	75,000	CFAN4650-10	140,000	CFAN4650-RF	1,200

※1 強イオン性化合物以外でも、ソルナック カートリッジに吸着してピークが消失したりブロード化することがございます。

※2 除去できないリン酸塩がイオン源に付着することがございます。水で簡単に洗浄できるレベルですが、イオン源の洗浄に関してはご使用されている質量分析計の説明書に従って実施してください。リン酸塩がイオン源に付着した際の洗浄は補償いたしかねます。

※3 (CH₃CN/H₂O=50/50)+10mM KH₂PO₄ 溶液を推奨流量で流した場合の値です。

※4 0分から脱塩可能時間終了までのトータルでの脱リン酸カリウム率です。

※5 30mm:脱塩可能時間終了直前5分間の脱リン酸カリウム率, 50mm:脱塩可能時間終了直前10分間の脱リン酸カリウム率です。

※6 再充填時の往復送料は、お客様のご負担となります。ソルナック カートリッジ到着後の翌日から数えて5営業日以内に発送いたします。

エムエス・ソリューションズ株式会社

〒187-0035 東京都小平市小川西町 2-18-13

E-mail : info@ms-solutions.jp

URL : http://www.ms-solutions.jp/

TEL : 042-308-5725 FAX : 042-332-5725