

SecurityGuard カラム保護

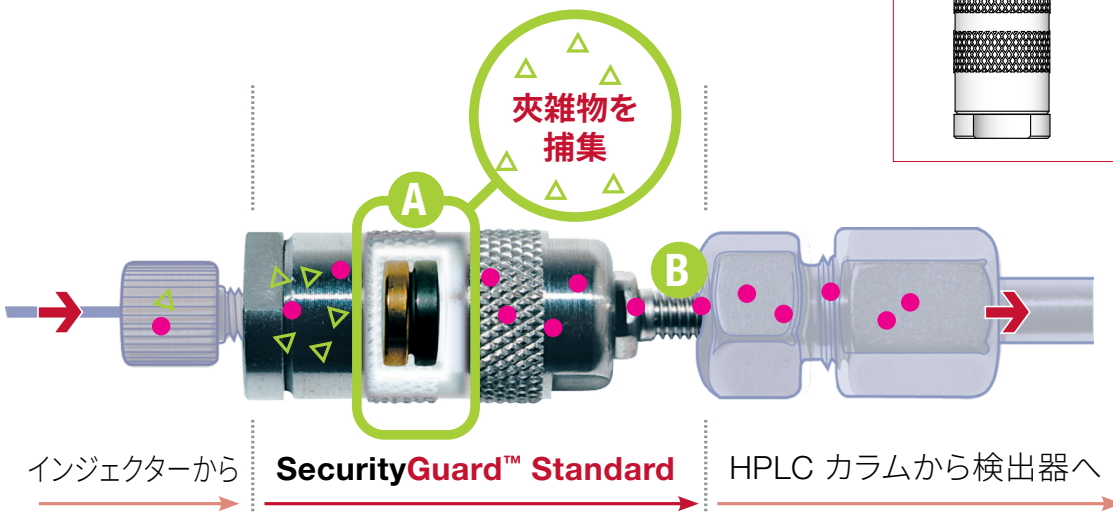
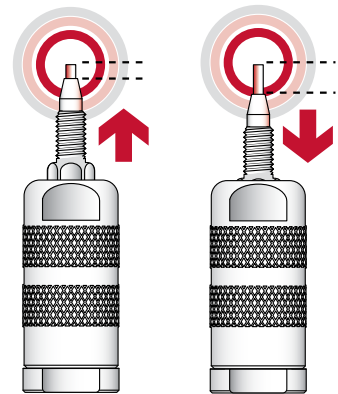
HPLC カラム保護

SecurityGuard は、クロマトグラフィーの結果を変えることなく、化学汚染物質によるダメージから大切なカラムを効果的に (かつ安価に) 保護するために設計された汎用カラム保護システムです。

- クロマトグラフィー結果を保護
- UHPLC、HPLC、SFC、PREP カラムの寿命を延長
- 事実上、クロマトグラフィーに変化なし
- 使い方は簡単
- 時間とコストを節約
- 事実上すべてのメーカーのカラムとの互換性

SecurityGuard Standard: SecurityGuard Standard 分析カートリッジホルダー (特許取得済み) は、事実上すべてのメーカーのカラムをメス/インバーテッドエンドフィッティングを使って直接手で締めます。夾雑物は、貴重な全多孔性 HPLC カラムへの投資を犠牲にせずに安価な使い捨てカートリッジで捕集されます。

浮動アウトレットは、事実上すべての分析的な HPLC カラムの正確なポートの深度に自動的に調整されます。ユニオンやアダプターを使用せずに、デッドボリュームが少なく漏れない接続が可能になります。



A カートリッジを示す断面図 — 夾雑物を簡単に検査可能

B HPLC カラムへのユニバーサルフィンガータイト接続 — レンチ不要

△ 夾雑物
● 目的化合物



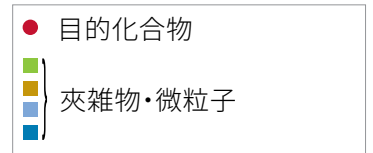
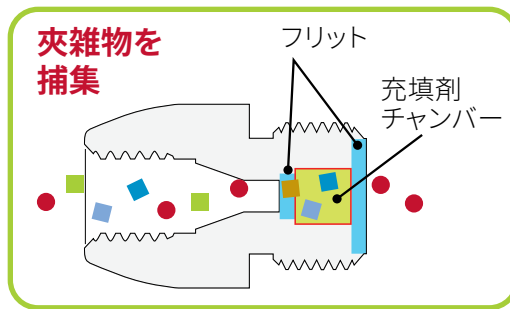
SecurityGuard ULTRA

UHPLC カラム保護:

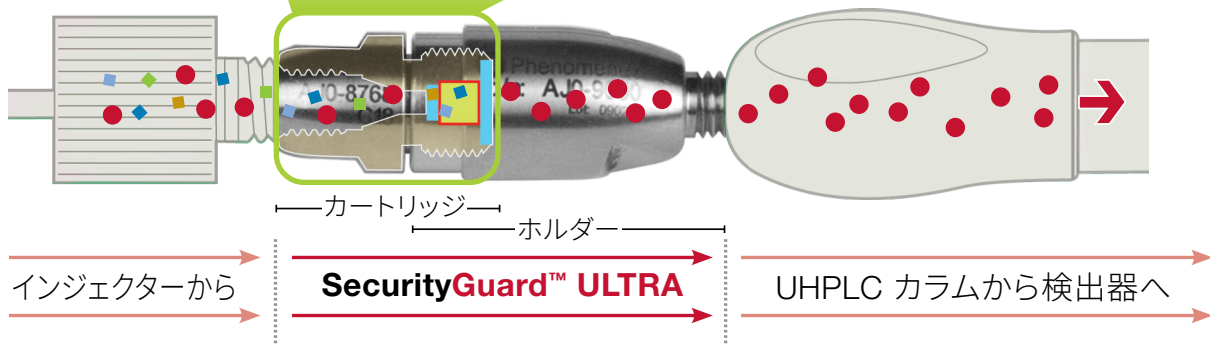
- UHPLC、コアシェル、および／または 3 μm 未満のカラム寿命を延長する
- 事実上すべてのメーカーの内径 2.1 から 4.6 mm のカラムに適合する
- 定格圧力 20,000 psi (1,378 bar)
- 使い方は簡単

SecurityGuard ULTRA カートリッジは夾雑物と微粒子を捕集します。カートリッジを使い尽くしたら、高価なカラムへの投資を無駄にせずにカートリッジを単に交換します。ユニバーサルホルダーは事実上すべての UHPLC カラムに漏れのない接続を提供します。

- カラムの寿命が延長
- カラムの性能が向上
- クロマトグラフィーの再現性が向上
- 無駄なカラムを削減



※カートリッジの図は縮尺通りに描かれていません。



Phenomenex の標準規約に従うものとします。詳細は www.phenomenex.com/TermsAndConditions をご覧ください。
SecurityGuard は Phenomenex の商標です。SecurityGuard は、Phenomenex が特許を所有しています。米国特許番号 6,162,362。
研究利用に限定。臨床診断法への利用禁止。© 2023 Phenomenex, Inc. All rights reserved.