



S*PURE SPE INFO SHEET

PFASクリーンアップ用SPE

PFASとは？

PFAS とは、何千もの合成化学物質のうち、炭素原子とフッ素原子が共有結合したカーボンフッ素結合を持ち、その有機結合が最も強力な化合物の総称です。

PFASはこの構造上の特徴によって分解されにくく、『フォーエバー・ケミカルズ＝永遠の化学物質』と呼ばれて自然界に残存し続けます。

PFASの用途

PFASは1940年代より、消耗品から産業使用にいたるまで幅広い用途で利用されてきました。

人体や自然環境への影響

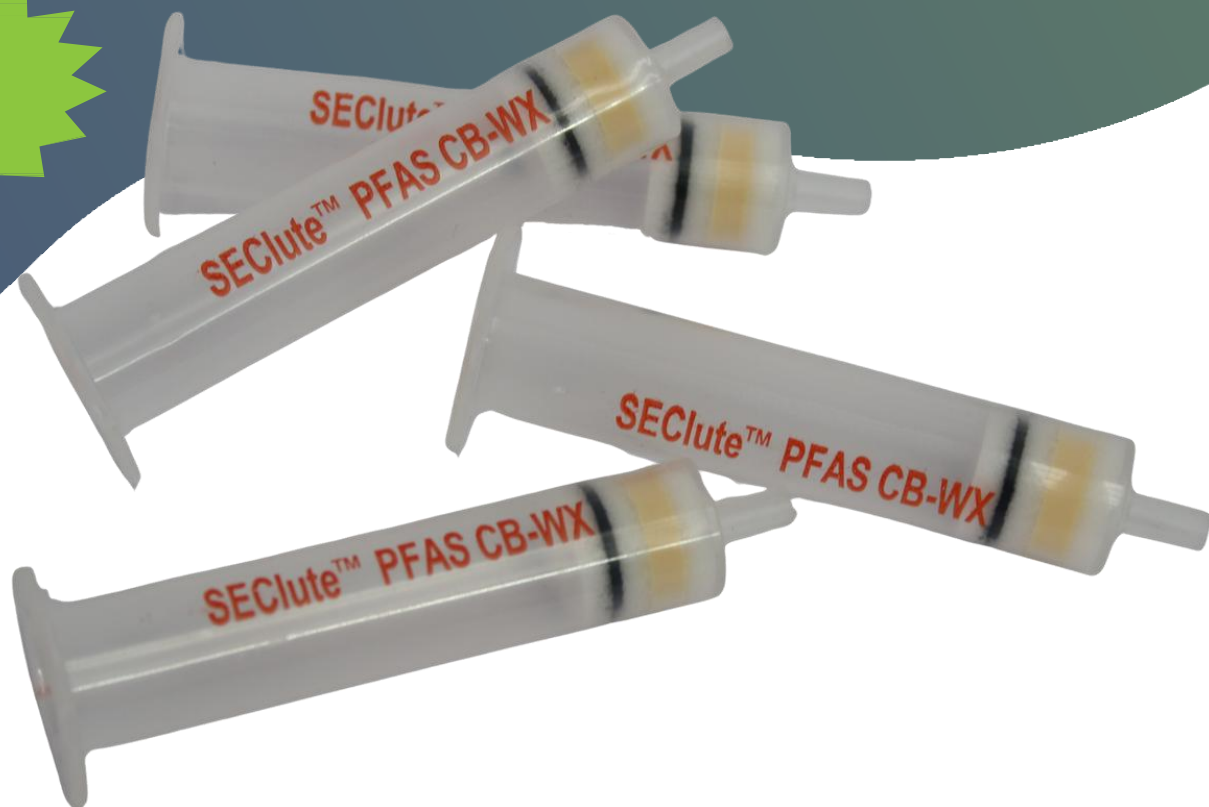
蓄積された PFASは人体の免疫機能やホルモンに悪影響を与え、発がん性のリスクを高める原因となることが報告されています。

S*PureのPFAS用SEClute™カラムは

飲料水、土壌、沈殿物に含まれるPFAS分析向けの各種EPAメソッド
EPA Method 1633等に対応しています。

P-WAX、P-WAX/グラファイトカーボン、スチレンジビニルベンゼン
よりメソッドに応じて選択してください。

**WE OFFER
SAMPLES!**



充てん剤/カラムサイズ

型 番

SEClute PFAS P-WAX

150mg/6mL	PWAX.15.00.6
200mg/6mL	PWAX.20.00.6
500mg/6mL	PWAX.50.00.6

SEClute PFAS P-WAX/GCB

500mg/50mg/6mL	WXCB.50.05.6
200mg/10mg/6mL	WXCB.20.01.6
200mg/50mg/6mL	WXCB.20.05.6
250mg/50mg/6mL	WXCB.25.05.6
50mg/200mg/6mL	WXCB.05.20.6

充てん剤/カラムサイズ

型 番

SEClute PFAS GCB/P-WAX

10mg/200mg/6mL	CBWX.01.20.6
50mg/200mg/6mL	CBWX.05.20.6
250mg/100mg/6mL	CBWX.25.10.6

SEClute PFAS SDVB

500mg/6mL	SDVB.50.6
-----------	-----------

(注記:P-WAXは40μmです)

Systech株式会社

〒192-0031 東京都八王子市小宮町785 番地 4

TEL (042) 645-0031

FAX (042) 645-0201

E-mail : info@systech-tyo.com

<https://www.systech-tyo.com/>