

# Katı Faz Ekstraksiyon (SPE) Kartuşları – Styre Screen®

Styre Screen® emme sorbentleri son derece temiz, yüksek oranda çapraz bağlı stiren ve divinilbenzen kopolimer sorbenti ile formüle edilmiştir. Sorbent, silika esaslı emicilerle aynı evrelerden herhangi biriyle işlevselleştirilebilir. Olanaklıklar standart hidrofilik, hidrofobik veya iyon değiştirme işlevselliğinin yanı sıra DBX fazı gibi kopolimer fazları içerir. Styre Screen® parçacıkları 30 mikronluk bir ortalama parçacık boyutuna sahiptir. Bu polimerik sorbent, standart katı faz ekstraksiyon uygulamaları için ideal çok yüksek bir analit kapasitesine sahiptir. Bu daha yüksek kapasite, geleneksel bir silika parçacığı ile aynı analit miktarını muhafaza etmek için daha düşük bir yatak kütlesi gereksinimine dönüşür. Daha düşük yatak kütlesi de ekstraksiyonların daha hızlı akış hızlarında ve daha az çözücü kullanımı ile gerçekleştirilebileceği anlamına gelir. Styre Screen® sorbenti ayrıca bir ilk sütun kondisyon adımı ihtiyacını ortadan kaldırır. Tüm bu nitelikler sonuçta mükemmel maliyet avantajı ile sonuçlanır.

