

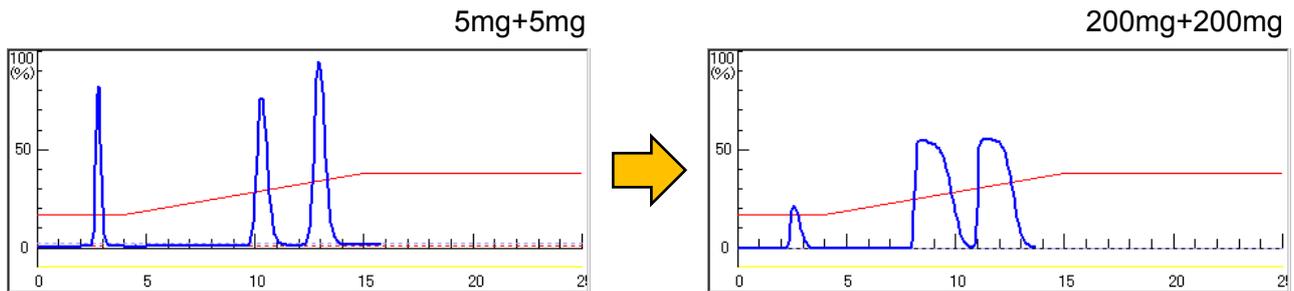
<分離能力の比較>

— 充填技術による確実な分取 —

■プレミアム・グレード(ユニバーサルプレミアム)

ユニバーサル L サイズ(40g) (30 μ m)

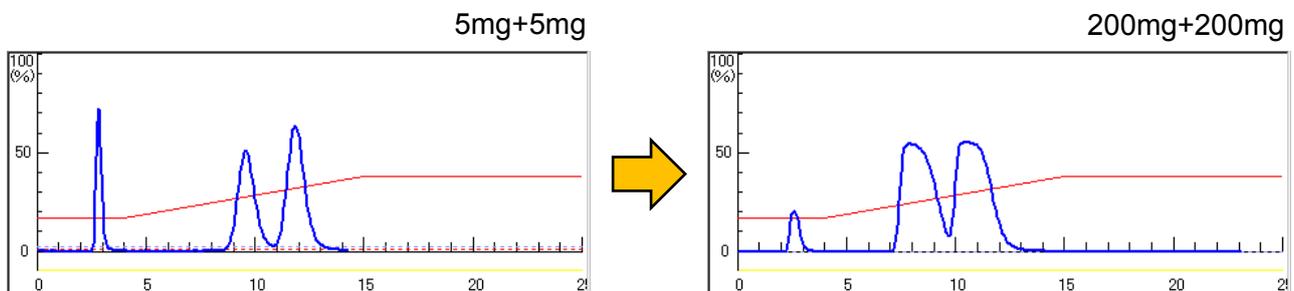
サンプル:p-OH 安息香酸ブチル+p-OH 安息香酸メチル



■スタンダード(ユニバーサルカラム)

ユニバーサル L サイズ(40g) (40 μ m)

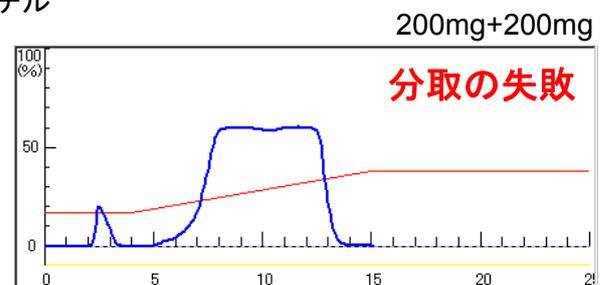
サンプル:p-OH 安息香酸ブチル+p-OH 安息香酸メチル



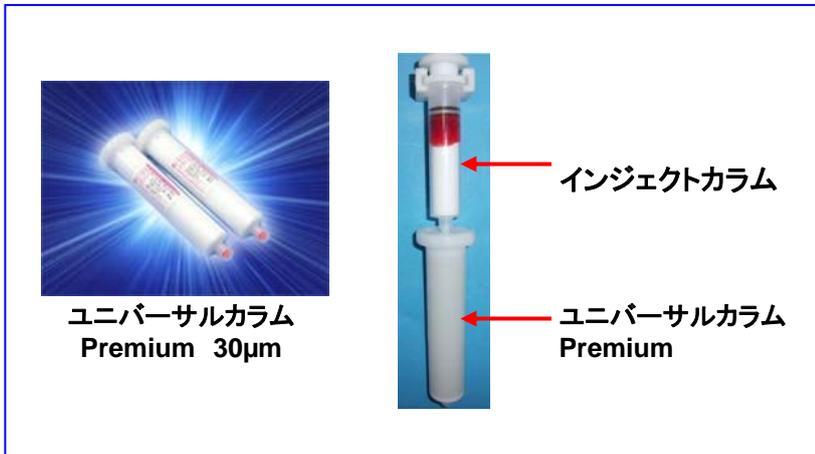
■パッキングが適切でないカラム(40g)

(A社パックスカラム)

サンプル:p-OH 安息香酸ブチル+p-OH 安息香酸メチル



— インジェクトカラムとユニバーサルカラム Premium (30 μ m) で、
最高の分離パフォーマンスを実現。—

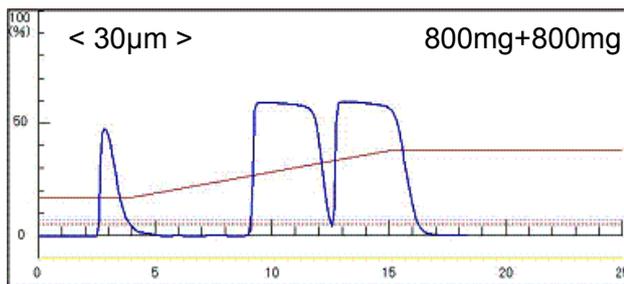


プレミアムカラムと
インジェクトカラムの
シナジー効果



ヘキサン:酢酸エチル=70:30
p-HO安息香酸ブチル
p-HO安息香酸メチル

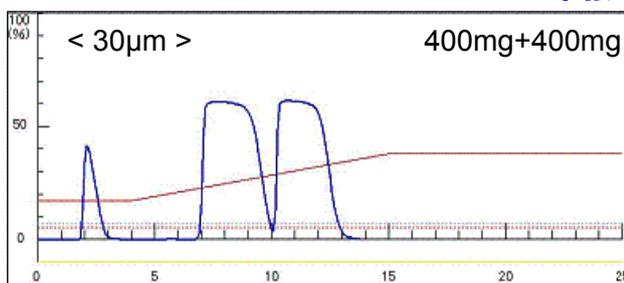
インジェクトカラム Mサイズ +
ユニバーサルカラム Premium Lサイズ



ユニバーサルカラム Premium L サイズ
(30 μ m シリカゲル、充填剤量 40g
内径 ϕ 2.6 \times 12.4cm、外径 ϕ 3.0 \times 16.5cm)

↑ 負荷量 2倍量

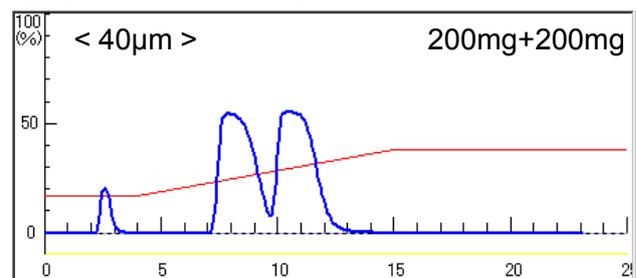
ユニバーサルカラム Premium Lサイズ 単独



ユニバーサルカラム Premium L サイズ
(30 μ m シリカゲル、充填剤量 40g
内径 ϕ 2.6 \times 12.4cm、外径 ϕ 3.0 \times 16.5cm)

← 負荷量 4倍量

インジェクトカラム Mサイズ +
通常のユニバーサルカラム Lサイズ



ユニバーサルカラム L サイズ
(40 μ m シリカゲル、充填剤量 40g
内径 ϕ 2.6 \times 12.4cm、外径 ϕ 3.0 \times 16.5cm)

← 負荷量 2倍量