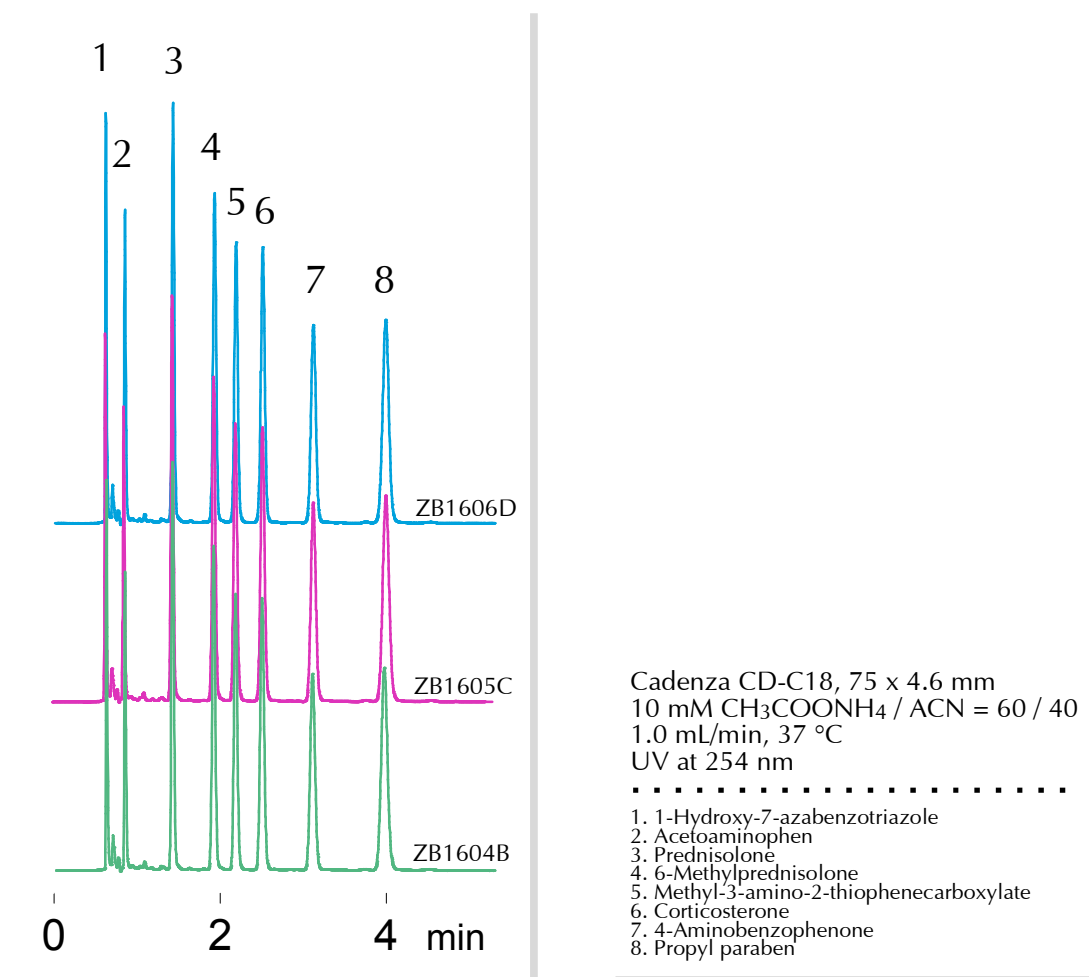


Cadenza CD-C18

Technical



製造バッチ間の再現性

Cadenza CD-C18 の充填剤の製造バッチ間の再現性の高さを示すデータです。

Cadenza CD-C18 充填剤3バッチをそれぞれ充填したカラムを用いて医薬品関連化合物を分離しました。溶離液はLC-MSに対応した中性で濃度の低い揮発性pH調整剤です。このような分析条件における多成分の短時間分析でも、Cadenza CD-C18による溶出ピークの分離挙動はほとんど変化がありません。塩基性化合物を含む多成分の微妙な分離に高い再現性があることをあらわしています。

Cadenza CD-C18 の基材処理やODS導入方法、エンドキャッピング方法など、高品質を得るためのトータルな設計思想と製造および品質管理技術が、このような高い再現性を確保しています。