

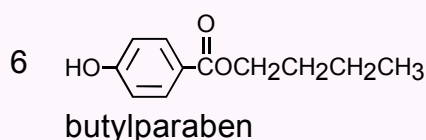
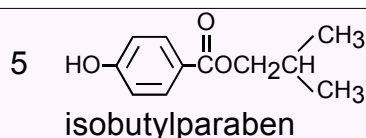
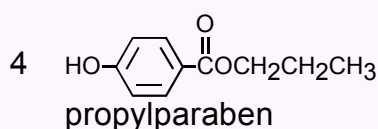
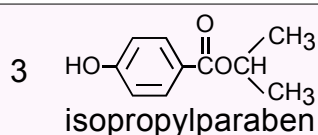
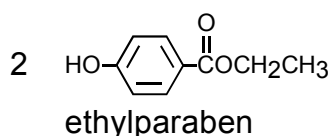
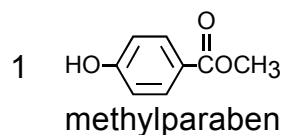
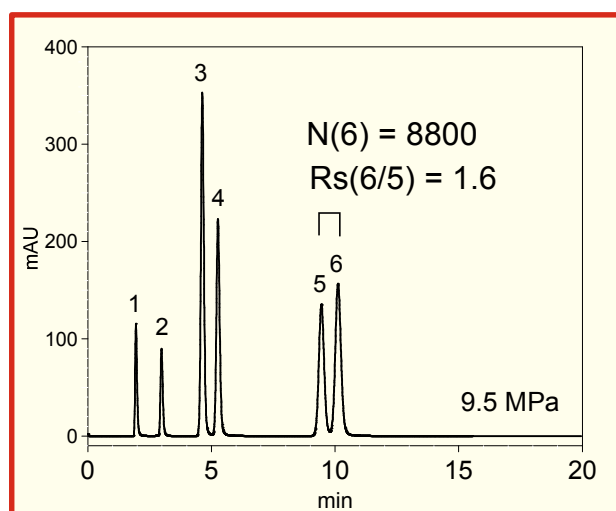
Cadenza CD-C18

75 x 2 mm

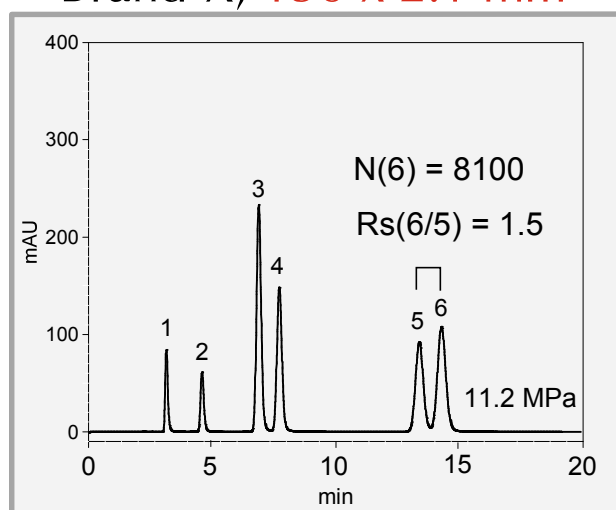
Technical

異性体の分離比較

Cadenza CD-C18 75 x 2 mm



Brand-X, 150 x 2.1 mm



MeOH / water = 55 / 45
0.2 mL/min
30 deg.C
UV at 270 nm

Cadenza CD-C18は、構造が類似した類縁体の分離性能に優れています。

この分離例のように、プロピルパラベンやブチルパラベンの構造異性体の分離を比較すると、Cadenzaは比較カラムの半分の長さでも、理論段数や分離度において良好な結果が得られました。

Cadenzaは、セミマイクロカラムでも従来カラム以上の性能を発揮することができます。しかも従来の半分のカラム長で同様の分離が、より短時間で高感度を実現できる、ハイスループットカラムです。