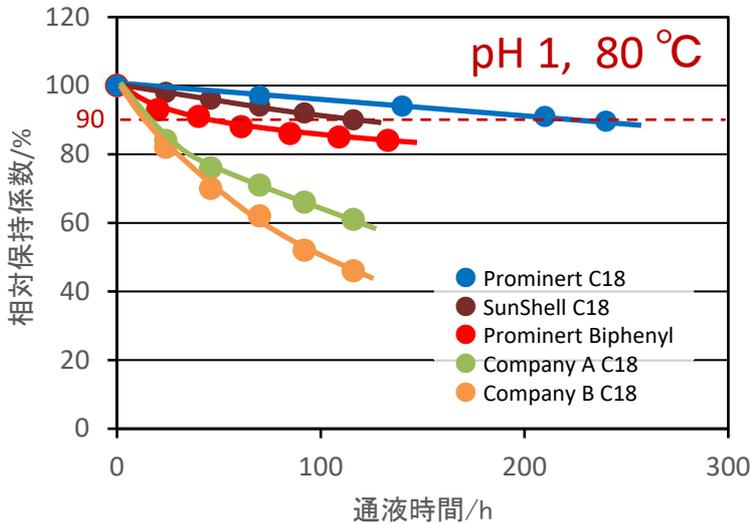


酸性条件での耐久性



他社C18に勝る耐酸性



アルカリ性移動相通液条件

カラムサイズ: 50 x 2.1 mm
 移動相: アセトニトリル/1% TFA (pH 1) = 10/90
 流速: 0.4 mL/min
 カラム温度: 80 °C

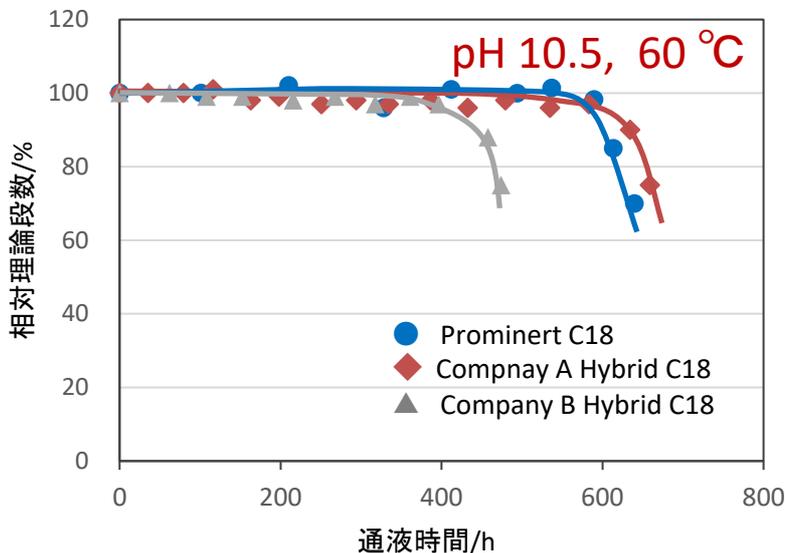
保持係数測定条件

カラムサイズ: 50 x 2.1 mm
 移動相: アセトニトリル/水 = 60/40
 流速: 0.2 mL/min
 カラム温度: 40 °C
 試料: ウラシル(t₀), ブチルベンゼン

アルカリ性条件での耐久性



他社ハイブリッドC18と同等な高耐アルカリ性



アルカリ性移動相通液条件

カラムサイズ: 50 x 2.1 mm
 移動相: メタノール/10 mM 重炭酸アンモニウム (pH 10.5, アンモニア水で調整) = 30/70
 流速: 0.8 mL/min
 カラム温度: 60 °C

理論段数測定条件

カラムサイズ: 50 x 2.1 mm
 移動相: アセトニトリル/水 = 60/40
 流速: 0.2 mL/min
 カラム温度: 40 °C
 試料: ブチルベンゼン