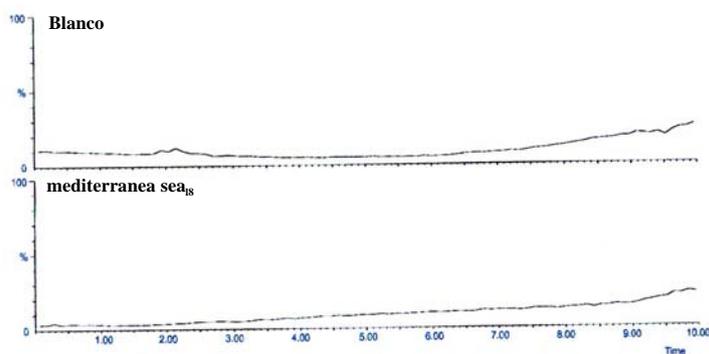


LC-MS

La tecnología MED permite garantizar una extremada estabilidad de la química del relleno **mediterranea sea₁₈**. La consecuencia directa de esta estabilidad es un nivel de sangrado extremadamente bajo, tal como se exige en las aplicaciones de LC/MS de alta sensibilidad. En la figura se muestra el perfil de sangrado, para un amplio rango de masas, de la columna **mediterranea sea₁₈** en comparación con un perfil de fondo obtenido en las mismas condiciones pero sin columna.

La combinación del relleno **mediterranea sea₁₈** con la partícula de 3µm y diámetro de columna de 2,1 mm le permitirá configurar separaciones LC/MS de alta velocidad y con la máxima productividad.



Condiciones Cromatográficas

Fase móvil:	A: CH ₃ CN (0,1% ácido fórmico) B: Agua (0,1% ácido fórmico)
Gradiente. elución:	5/95(A/B) lineal hasta 95:5 en 8 minutos, manteniendo 2 minutos a composición final.
Flujo:	0,5ml/min
Temperatura columna:	25°C

Condiciones de Detección por MS

Equipo:	Waters ZMD
Voltaje de capilar:	3kV (ESI positivo)
Voltaje de cono:	20V
Source block Temp:	100°C
Desolvation Temp:	350°C
Gas:	500l/h
Gas de cono:	35l/h
Rango de masas:	60 a 100 uma