

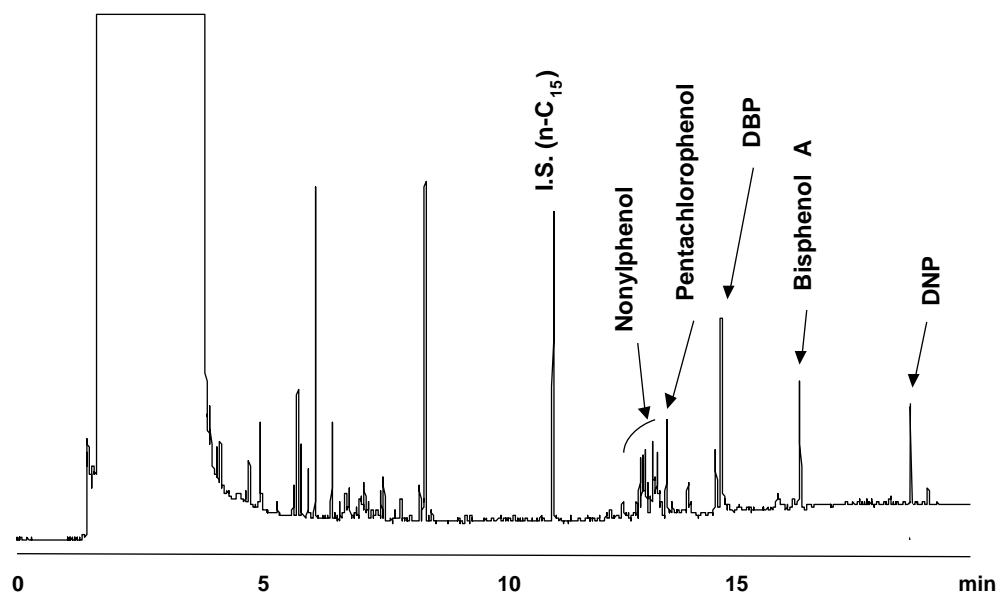
遊離アルキルフェノール・フタル酸エステルの分析 Ultra ALLOY®-5(P)

Ultra ALLOY®-5(P)は、現在社会問題となっている環境ホルモン(ビスフェノールA・ノニルフェノール等のアルキルフェノール類、およびフタル酸エステル類)を複雑な前処理行程なしに、遊離した形のままppbレベルのオーダーまで分析することを目的として、開発しました。

低ブリードでUltra ALLOY®の特長である耐汚染性能に優れており、長寿命のカラムです。 (Ultra ALLOY® Column Technical Note No.UAI-002を参照して下さい。)

仕様 : Ultra ALLOY®-5(P), 30m (0.25mm.i.d.) 0.25µm, max temp. Iso.360°C / Prog.380°C
アルキルフェノールの分析データ添付(下図), 定価 75,000円

分析条件	Column	: Ultra ALLOY®-5(P), 30m (0.25mm.i.d.) 0.25µm
	Oven temp.	: 50(1min)→20°C/min→280°C
	Injector	: Splitless at 250°C
	Detector	: FID at 350°C
	Carrier gas	: He, 20psi
	Sample size	: 1ng/µl, 1.0µl (solvent n-C ₇)



Keywords : 環境ホルモン, ビスフェノールA, アルキルフェノール, フタル酸エステル, Ultra ALLOY®-5(P)

使用製品 : 多機能パイロライザー, UA-5(P)

応用分野 : 環境, 食品, 紙, ポリマー

関連テクニカルノート :

お問い合わせは、FAXまたはウェブサイトの問い合わせフォームをご利用ください。

研究開発・製造 **フロンティア・ラボ株式会社**
Tel: 024-935-5100 Fax: 024-935-5102
<http://www.frontier-lab.com/>