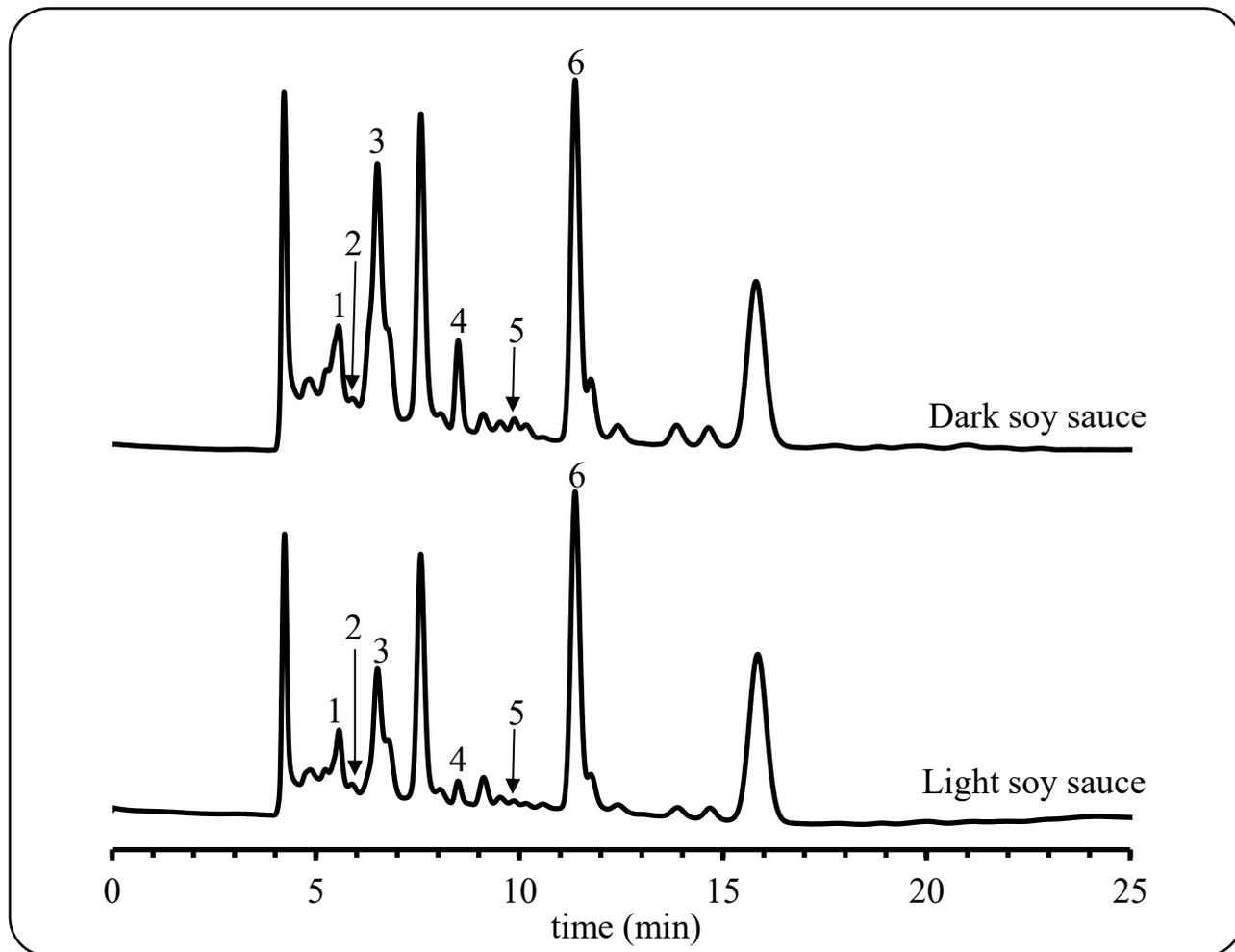


SHINWA EXPRESS

Application

VOL. 270

ULTRON PS-80H を用いた醤油の分析



Column:	ULTRON PS-80H (10 μ m)	Sample:	Dark soy sauce and Light soy sauce (dilute 10 times)
Column size:	300 mmL x 8.0 mm I.D.		1. Citric acid
Mobile phase:	HClO ₄ aq (pH 2.1)		2. Tartaric acid
Flow rate:	1.0 mL/min		3. Malic acid
Column temp.:	60°C		4. Lactic acid
Detection:	UV-210 nm		5. Acetic acid
Diluent:	water		6. Pyroglutamic acid
Injection vol.:	2 μ L		

● ULTRON PS-80Hの特徴

1. スルホン酸型ポリスチレン系カチオン交換樹脂を充填したポリマー系の有機酸分析用HPLC充填カラムです。
2. 静電反発的相互作用を利用したカラムです。
3. 保持の再現性がよく、使いやすいカラムです。
4. 硬質ポリマー系充填剤を使用しているため耐久性があります。



信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地2
 TEL: 075-621-2360 FAX: 075-602-2660
 E-mail: info@shinwa-cpc.co.jp
 URL: <https://shinwa-cpc.co.jp/>

■ Analytical column specifications ■

ULTRON PS-80H / PS-80N / PS-80C / PS-80P

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON PS-80H	10	300×8.0
		250×2.0
ULTRON PS-80H.G		50×8.0
ULTRON PS-80N		300×8.0
ULTRON PS-80N.L		500×8.0
ULTRON PS-80N.G		50×8.0
ULTRON PS-80C		300×8.0
ULTRON PS-80C.G		50×8.0
ULTRON PS-80P		300×8.0
ULTRON PS-80P.G		50×8.0



※ その他のカラムサイズに関しては、お問い合わせください。
分析に関するご相談も承ります。

仕様及び価格は予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。