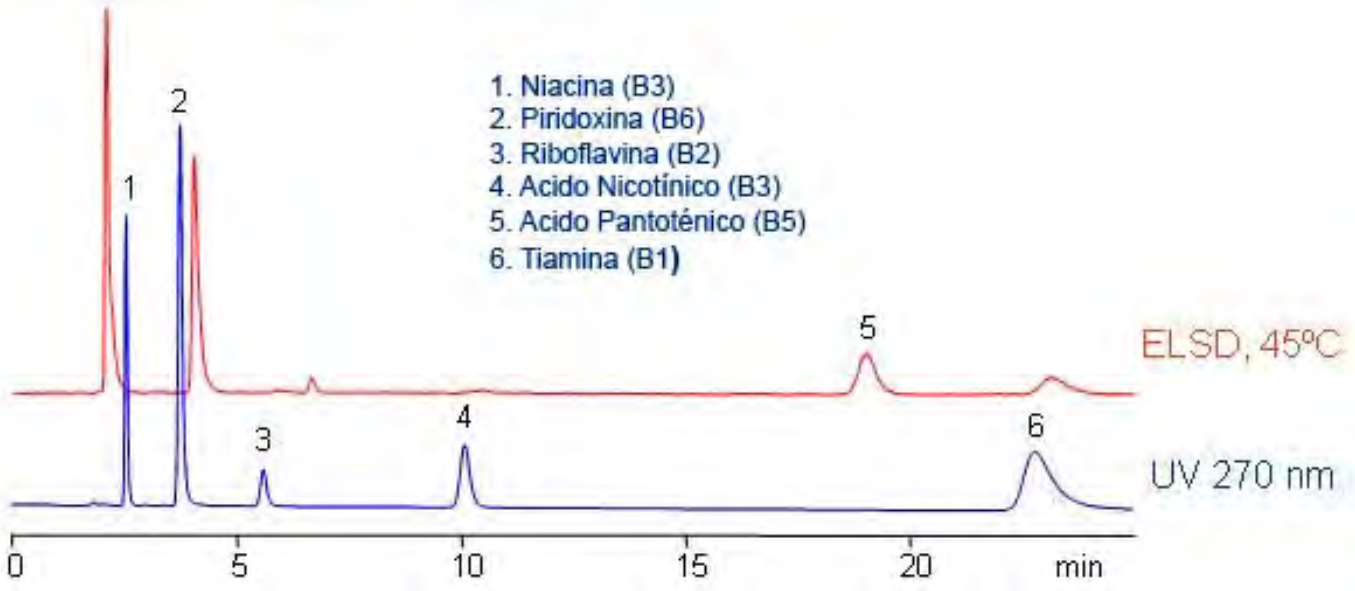
Separación HILIC de Vitaminas del Grupo B en OBELISC N

Columna:	**Obelisc N**
Dimensiones:	150x4.6mm
Caudal:	1.0 mL/min
Fase Móvil:	ACN 90%, AmAc 10 mM pH 4.5
Detector:	Ver



Notas de Aplicación:

Las Columnas Obelisc N pueden ser usadas en la separación de Vitaminas del Grupo B en modo mixto HILIC. Las vitaminas de este grupo poseen diferente polaridad y propiedades iónicas y la retención y separación se consigue optimizando la cantidad de ACN, y cantidad y pH del tampón. Las vitaminas del grupo B son vitaminas hidrosolubles que juegan un rol importante en el metabolismo de las células. Los suplementos que contienen las 6 vitaminas suelen denominarse complejos del grupo B mientras que los suplementos de vitaminas individuales se indican con el nombre de la misma. Este método puede ser usado para analizar tanto los complejos como las vitaminas individuales y mediante cromatografía preparativa pueden aislarse las impurezas como los productos de degradación.

Ácido Nicotínico, Ácido Pantoténico, Niacina, Piridoxina, Riboflavina, Tiamina, B1, B2, B3, B5, B6, Nicotinic Acid, Pantothenic Acid, Niacin, Pyridoxine, Riboflavin, Thiamine, SIELC, HPLC, HILIC, Obelisc N

CromLab S.L., Acer 30-32, 08038 Barcelona. Tel 932233319, FAX 932231637, Email: comercial@cromlab.es Internet: www.cromlab.es
Copyright 2003-2009. SIELC Technologies Inc. All rights Reserved