



Sumpfstr. 3, CH-6300 Zug; Fax: 041 748 50 65, Tel: 041 748 50 60
e-mail: info@infochroma.ch, www.infochroma.ch

Promotion d'été: 35 % de réduction sur toutes les colonnes HALO®-5

Stévia - l'édulcorant «naturel» idéal provient du laboratoire

Stévia - l'édulcorant idéal. La Stévia est naturellement sucrée, mais ne contient pas de calories. Seulement: cet édulcorant, issu d'un procédé chimique très sophistiqué, a très peu à voir avec la plante Stévia, «l'herbe douce» ou «l'herbe miel», que les Indiens d'Amérique du Sud utilisaient traditionnellement pour les boissons et dans des breuvages médicaux.

Les Stévias, couramment vendues dans le commerce, sont en effet des glycosides de stéviol. Ils proviennent certes de l'extrait édulcorant «naturel» de la plante Stévia. Mais, ce qui est peu connu: la Stévia, habituellement disponible sur le marché, est un isolat des substances chimiques de la plante Stévia qui possèdent un pouvoir édulcorant. Cet isolat est élaboré en se servant de nombreux solvants et des technologies industrielle de laboratoires.

Les différentes glycosides de stéviol se laisse facilement analyser par la méthode LC-MS en utilisant de préférence la colonne HALO®-5 Penta-HILIC. Grâce à sa phase solide unique, qui contient cinq groupes d'OH, les différents glycosides se laissent analyser en très peu de temps et avec une grande précision de séparation (voir chromatogramme à la page suivante.)

Toutes les colonnes HALO®-5 se caractérisent par leur haute efficacité. Grâce à la technologie dénommé «Fused core», on obtient des débits comparables à ceux que l'on obtient avec une colonne conventionnelle remplis de particules totalement poreuses de < 3 µm. La contre-pression est cependant considérablement plus petite, c'est-à-dire, la contre-pression correspond à celle d'une colonne remplies de particules < 5 µm. Par conséquent, les colonnes HALO®-5 peuvent sans problèmes également être utilisées sur les instruments HPLC conventionnels.

Il vous reste encore deux mois (jusqu'au 31 juillet 2015, 17h00) pour pouvoir profiter de notre promotion d'été unique de - 35 % sur toutes nos colonnes HALO®-5. Pour profiter de l'offre spéciale, veuillez indiquer lors de votre commande le **code de promotion HAL0515**. Remplissez maintenant vos stocks - c'est le bon moment! Notre spécialiste de colonne, Mme Yukiko Higai, se réjouit de vous conseiller.

avec nos meilleures salutations
votre infochroma sa



Sumpfstr. 3, CH-6300 Zug; Fax: 041 748 50 65, Tel: 041 748 50 60
e-mail: info@infochroma.ch, www.infochroma.ch

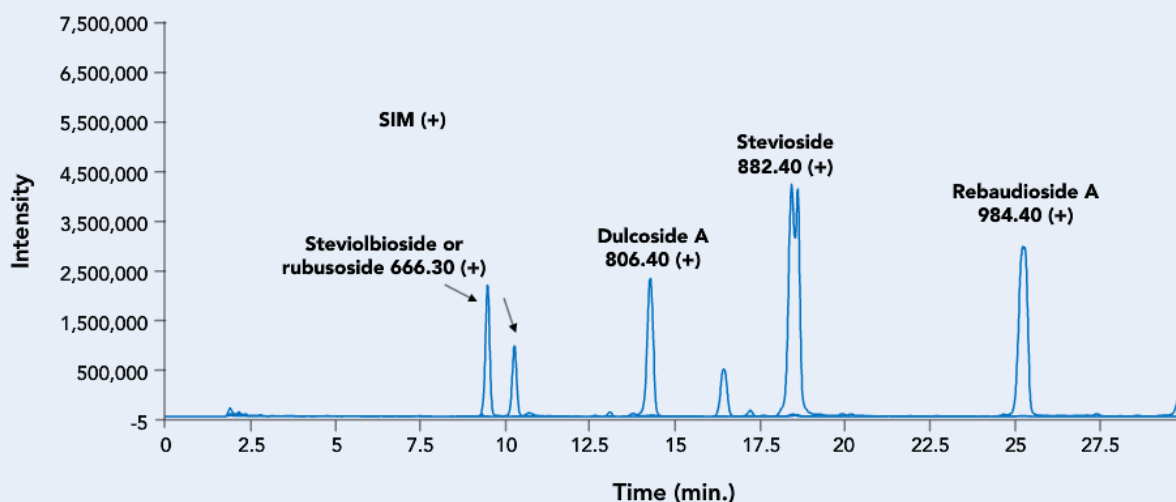
Analyse de glycosides de stéviol par le méthode LC-MS en utilisant la colonne HALO®-5 PENTA-HILIC

TEST CONDITIONS:

Column: 3.0 x 250 mm, HALO 5 Penta-HILIC
Part Number: 95813-905
Mobile Phase A: 50/50 Water/acetonitrile with 5 mM Ammonium formate, pH 3
Mobile Phase B: 5/95 Water/acetonitrile with 5 mM Ammonium formate, pH 3
Gradient: 90% B to 67% B over 30 min.

Flow Rate: 0.5 mL/min.
Pressure: 60 bar
Temperature: Ambient
Injection Volume: 5 µL
Sample Solvent: 80/20: Acetonitrile/water
LC System: Shimadzu Nexera
MS: Shimadzu LCMS 2020 (single quadrupole)

ESI: +4.5 kV
Scan Range: 200-1200 m/z
Scan Rate: 2 pps
Capillary: 250 °C
Heat Block: 350 °C
Nebulizing Gas Flow: 1.5 L/min.
Drying Gas Flow: 15 L/min.



Les différents glycosides de stéviol se laisse facilement analyser par la méthode LC-MS en utilisant de préférence la colonne HALO®-5 Penta-HILIC. Cette colonne est idéale grâce à sa phase solide unique, qui contient cinq groupes d'OH.

8AM-95813-905

Colonne HALO®-5 Penta-HILIC,
5.0 µm, 3.0 x 250 mm

Prix promotionnel: CHF 617.50/1 pcs.

Prix habituel: CHF 950.00/1 pcs.

8AM-95813-105

Colonne de garde HALO®-5 Penta-HILIC,
5 µm, 3.0 x 5 mm

Prix promotionnel: CHF 357.50/3 pcs.

Prix habituel: CHF 550.00/3 pcs.



L'offre est valable pour toutes les commandes de colonnes et de colonnes de garde HALO®-5 jusqu'au vendredi 31 juillet 2015, 17h00. Port et emballage de CHF 17.50 non-inclus, TVA non-incluse.