

Watrex Polymer IEX

HPLC kolony pro separaci alkoholů, cukrů a organických kyselin

WATREX POLYMER IEX

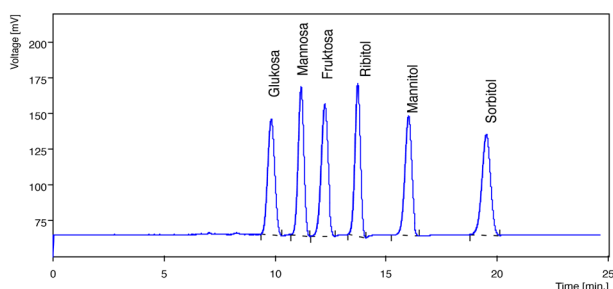
HPLC Kolony pro separaci cukrů, alkoholů a organických kyselin iontovou exkluzí. Rovnoměrné rozložení částic zajišťuje vysokou účinnost. Kolony plněné sulfonovaným styren-divinylbenzenovým sorbentem ve formě vodíku, sodíku, vápníku a olova jsou vhodné pro analýzy různých přírodních produktů.



Polymer IEX Ca forma

Ca forma (vápník) je vhodná pro cukry, cukerné alkoholy a alkoholy v různých potravinářských výrobcích.

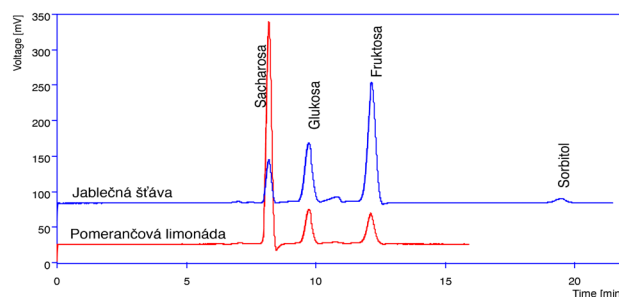
Cukerné alkoholy



Watrex Polymer IEX Ca, 250x8 mm

Eluent voda, průtok 0,5 ml/min, tlak 3,5 MPa, teplota 80°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

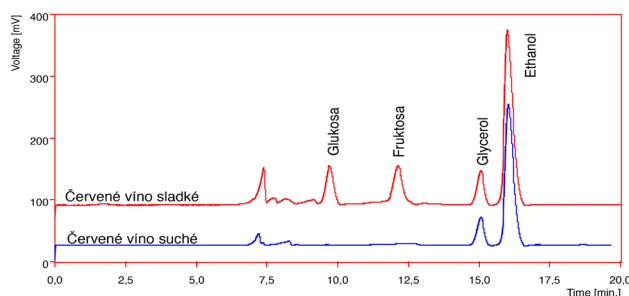
Nealkoholické nápoje



Watrex Polymer IEX Ca, 250x8 mm

Eluent voda, průtok 0,5 ml/min, tlak 3,5 MPa, teplota 80°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

Červené víno



Watrex Polymer IEX Ca, 250x8 mm

Eluent voda, průtok 0,5 ml/min, tlak 3,5 MPa, teplota 80°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

Polymer IEX Na forma

Forma Na (sodík) je nejvhodnější pro vzorky obsahující melasu a sůl.

WATREX PRAHA, S.R.O.

Drnovská 1112/60
161 00 Praha 6
Česká republika

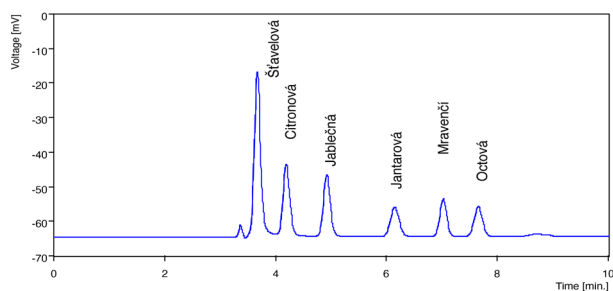
+ 420 226 203 500
✉ watrex@watrex.com
🌐 www.watrex.com

 **WATREX**

Polymer IEX H forma

H forma (vodík) je vhodná pro slabé organické a neorganické kyseliny, alkoholy a některé cukry.

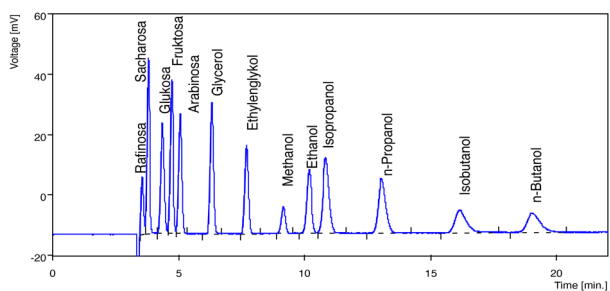
Organické kyseliny



Watrex Polymer IEX H, 250x8 mm

Eluent 9 mM H₂SO₄, průtok 1,0 ml/min, tlak 8 MPa, teplota 25 °C, detekce UV 210 nm, nástřik 20 µl.

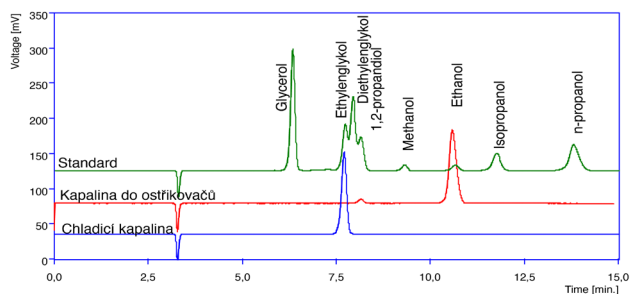
Alkoholy a cukry



Watrex Polymer IEX H, 250x8 mm

Eluent 9 mM H₂SO₄, průtok 1,0 ml/min, tlak 8 MPa, teplota 25°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

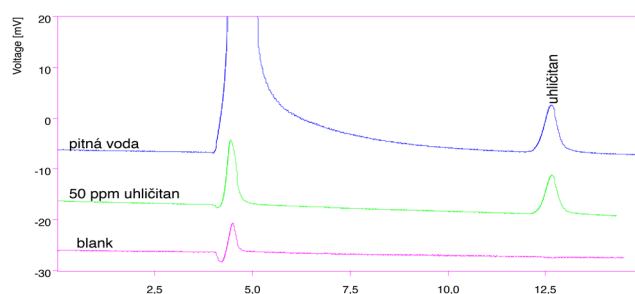
Nemrznoucí směs



Watrex Polymer IEX H, 250x8 mm

Eluent 9 mM H₂SO₄, průtok 1,0 ml/min, tlak 8 MPa, teplota 25°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

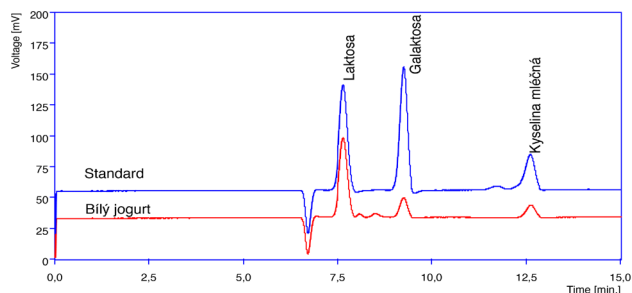
Uhličitán ve vodě



Watrex Polymer IEX H, 250x8 mm

Eluent voda, průtok 0,7 ml/min, tlak 7 MPa, teplota 25°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

Jogurt - cukry a kyseliny



Watrex Polymer IEX H, 250x8 mm

Eluent 9 mM H₂SO₄, průtok 1,0 ml/min, tlak 6 MPa, teplota 45°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

Polymer IEX Pb forma

Pb forma (olovo) vykazuje vynikající selektivitu pro některé cukry, jako je arabinóza-manóza a sacharóza-laktóza.

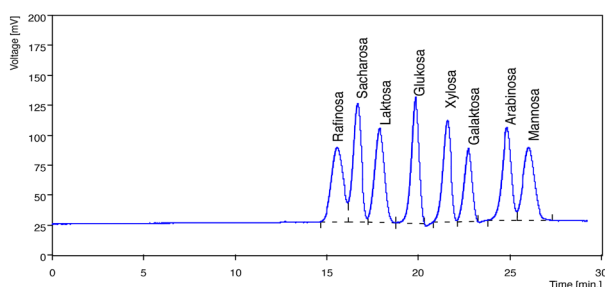
WATREX PRAHA, S.R.O.

Drnovská 1112/60
161 00 Praha 6
Česká republika

+ 420 226 203 500
watrex@watrex.com
www.watrex.com



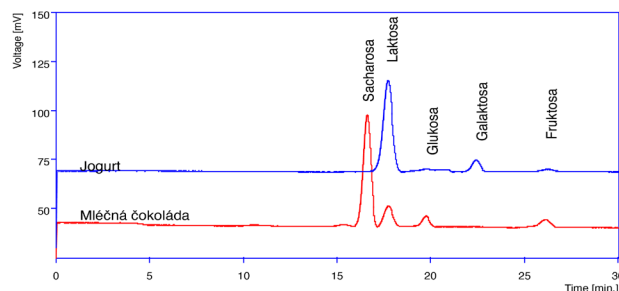
Arabinóza a manóza



Watrex Polymer IEX Pb, 250x8 mm

Eluent voda, průtok 0,5 ml/min, tlak 2,5 MPa, teplota 80°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

Jogurt a mléčná čokoláda



Watrex Polymer IEX Pb, 250x8 mm

Eluent voda, průtok 0,5 ml/min, tlak 2,5 MPa, teplota 80°C, refraktometrická detekce, nástřik 20 µl.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Part no.

IH.3008
ICa.3008
IPb.3008
IH.2508
ICa.2508
IPb.2508
IH.508
IPb.508
WI02122
WI02121
WI029012

Popis

Watrex Polymer IEX H form, 8 µm, 300x8 mm
Watrex Polymer IEX Ca form, 8 µm, 300x8 mm
Watrex Polymer IEX Pb form, 8 µm, 300x8 mm
Watrex Polymer IEX H form, 8 µm, 250x8 mm
Watrex Polymer IEX Ca form, 8 µm, 250x8 mm
Watrex Polymer IEX Pb form, 8 µm, 250x8 mm
Watrex Polymer IEX H form, 8µm, 50x8 mm
Watrex Polymer IEX Pb form, 8µm, 50x8mm
Guard column insert 10x4.0 mm PEEK Polymer IEX H 8 µm, 10 pcs
Guard column insert 10x4.0 mm PEEK Polymer IEX Ca 8 µm, 10 pcs
Guard column holder (for 10x4,0 mm PEEK insert)

WATREX PRAHA, S.R.O.

Drnovská 1112/60
161 00 Praha 6
Česká republika

+ 420 226 203 500
✉ watrex@watrex.com
🌐 www.watrex.com

