

Hurtige & pålidelige sukker analyser

Alle producenter inden for den farmaceutiske industri anvender sukker eller sukkerderivater som råvarer i forbindelse med produktion af tabletter, kapsler og miksturer.

I forbindelse med analyse af sukkerarter for kvantitativt indhold (assay) og beslægtede stoffer findes en række væsentlige ligheder imellem monografierne gældende både for USP og Ph.Eur.

Ved mange af metoderne anvendes en ionbytterkolonne som den stationære fase. Herudover benyttes en RI detektor til bestemmelse af sukkerarterne.

For en stor del af monografierne gælder, at der skal bestemmes en lang række forskellige beslægtede stoffer. Eftersom disse stoffer kemisk set er meget ens, kan det være en stor udfordring at opnå en acceptabel separation imellem dem. Dette kan nemt resultere i reanalyser samt et større optimeringsarbejde på HPLC systemet

Eurofins Pharma A/S har gennem en årrække opbygget en omfattende ekspertise inden for analyse af sukkerarter i henhold til Ph.Eur. og USP og en række kundespecifikke metoder. Vi tilbyder analyser af sukkerarter i henhold til monografierne - med høj kvalitet, hurtig leveringstid og attraktive priser og udvikling og validering af nye kundespecifikke metoder.

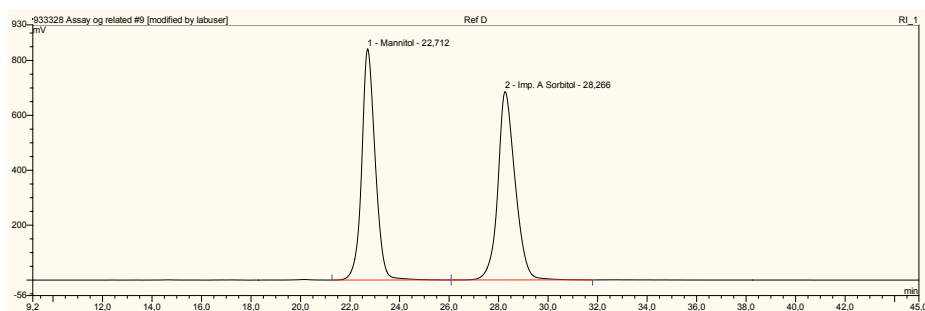
På bagsiden finder I en liste over relevante sukker monografi numre:

... fortsættes



Titel

Erythritol 01/2009:1803
Isomalt 01/2008:1531
myo-Inositol 01/2008:1805
Lactulose 01/2009:1230
Lactulose liquid 01/2009:0924
Maltitol 01/2009:1235
Maltitol liquid 01/2008:1236
Mannitol 04/2009:0559
Sorbitol 04/2009:0435



Eksempel på chromatogram fra en mannitol analyse

Kontakt venligst Eurofins Pharma, hvis I er interesserede i at få analyseret sukkerarter på en hurtig og pålidelig måde.

Venlig hilsen
Eurofins Pharma A/S

Planlagte Eurofins newsletters

- Eurofins introducerer pre-kliniske og kliniske ydelser fra otte europæiske sites
- Rengøringsvalidering af produktionslinier
- Udvidede ydelser for stabilitetstest
- Nye muligheder for mikrobiologisk identifikation (Microseq)