

## Analysecertificaat

Product	HEPARINE Na 400 IE/mL 50 mL PP fles
Artikelnummer	97908932
Charge	180319-004
Analyserapport	95278
Niet te gebruiken na	maart 2019
Datum vrijgifte	30 maart 2018

Analyse	Specificaties	Resultaten
Uiterlijk	heldere, kleurloze vloeistof	Akkoord
Identiteit	Natrium (vlamreactie) Chloride (wit neerslag met zilvernitraat) Heparine (spectrofotometrisch)	Positief Positief Positief
Gehalte	Chloride 0,85 - 0,95 % (potentiometrisch) Heparine 360 - 440 IE/mL (spectrofotometrisch)	0,92 % 411 IE/mL
Zuiverheid	Kalium (geen neerslag met natriumkobaltnitriet)	Akkoord
Osmolaliteit	275 - 305 mOsmol/kg	293 mosmol/kg
pH	5,5 - 7,0	6,4
Opzuigbaar volume	≥ 50 mL	52 mL
Endotoxinen (LAL-test)	(1=8000) ≤ 0,005 IU/mL	<0,005 IU/mL
Steriliteit (15 min. 121°C)	Parametrisch	Akkoord
Deeltjes	Ph.Eur. 2.9.19	Akkoord

Dhr. Dr. P.P.H. le Brun, ziekenhuisapotheker kwaliteitsbeheer LUMC  
 Klinische Farmacie en Toxicologie  
 Leids Universitair Medisch Centrum  
 Albinusdreef 2, Postbus 9600, 2300 RC, Leiden  
 Tel. 071 5263399