



**LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM**  
Albinusdreef 2, Postbus 9600, 2300 RC, Leiden

### ANALYSECERTIFICAAT

---

Product: HEPARINE Na 500 IE/ml 1 ml ampul  
Charge: 150106-001  
Artikelnummer: 97907421

---

Analyse	Specificaties	Resultaten
Uiterlijk:	Heldere, kleurloze vloeistof	akkoord
Identiteit:	Heparine (spectrofotometrisch)	positief
Gehalte:	Heparine 450 - 550 IE/ml (spectrofotometrisch)	486 IE/ml
Osmolaliteit:	275 - 305 mOsmol/kg	293 mOsmol/kg
pH:	5,0 - 7,5	5,9
Opzuigbaar volume:	$\geq 1,1$ ml	1,1 ml
Endotoxinen (LAL-test):	$(1=2000) \leq 0,005$ IU/ml	$< 0,005$ IU/ml
Steriliteit (15 min. 121°C):	parametrisch	akkoord

---

Niet te gebruiken na: januari 2018  
Literatuur: productieprotocol apotheek LUMC : 150106-001  
analyserapport apotheek LUMC : 90257  
Datum vrijgifte: 27 januari 2015

Mw.Dr.E.R. Koomen, ziekenhuisapotheker kwaliteitsbeheer LUMC  
Klinische Farmacie en Toxicologie  
Leids Universitair Medisch Centrum  
Tel. : 071 5263399  
Fax. : 071 5266980

Dit document is elektronisch vervaardigd en daardoor niet ondertekend