

Analysecertificaat

Product MORFINE HCl.3H₂O 1 mg/mL 50 mL zak
 Artikelnummer 97993786
 Charge 171109-014
 Analyserapport 94796
 Niet te gebruiken na november 2018
 Datum vrijgifte 01 december 2017

Analyse	Specificaties	Resultaten
Uiterlijk	Heldere, kleurloze vloeistof	Akkoord
Identiteit	Morfine HCl (HPLC)	Positief
Gehalte	Morfine HCl.3H ₂ O (HPLC) 0,95 – 1,05 mg/mL	1,00 mg/mL
Zuiverheid	Som rel. piekopp.bijpieken t.o.v. hoofdpijk (HPLC) : ≤ 2%	0,5 %
Osmolaliteit	270 – 330 mOsmol/kg	286 mOsmol/kg
pH	3,5 – 4,5	4,1
Opzuigbaar volume	≥ 51 mL	52,5 mL
Endotoxinen (LAL-test)	(1=40) < 0,75 IU/mL	0,005 IU/mL
Steriliteit (15 min. 121°C)	Parametrisch	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