

Analysecertificaat

Product MORFINE HCl.3H₂O 20 mg/mL 10 mL ampul
 Artikelnummer 97957216
 Charge 170320-003
 Analyserapport 93685
 Niet te gebruiken na 03-2020
 Datum vrijgifte 14-4-2017

Analyse	Specificaties	Resultaten
Uiterlijk	Heldere, nagenoeg kleurloze vloeistof. Kleur ≤ BY4	Akkoord
Identiteit	Morfine HCl (HPLC)	Positief
Gehalte	Morfine HCl.3H ₂ O (HPLC) 19,0 – 21,0 mg/mL	19,7 mg/mL
Zuiverheid	Som rel. piekopp.bijpieken t.o.v. hoofdpiek (HPLC) : ≤ 1%	0,2 %
Osmolaliteit	270 – 305 mOsmol/kg	288 mOsmol/kg
pH	3,8 – 4,5	4,5
Opzuigbaar volume	≥ 10,3 mL	10,4 mL
Endotoxinen (LAL-test)	(1=200) < 3 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