

## Analysecertificaat

Product NORADRENALINE 200 ug/mL PP fles 50 mL  
 Artikelnummer 97993352  
 Charge 180607-001  
 Analyserapport 95617  
 Niet te gebruiken na juni 2019  
 Datum vrijgifte 22 juni 2018

Analyse	Specificaties	Resultaten
Uiterlijk	Heldere, zwak geel gekleurde oplossing. Kleuring $\leq$ BY <sub>7</sub> of Y <sub>7</sub>	Akkoord
Identiteit	Noradrenaline (HPLC) Glucose (rood neerslag) Natriummetabisulfiet (troebeling)	Positief Positief Positief
Gehalte	Noradrenaline (HPLC) 185 – 210 ug/mL Natriummetabisulfiet (titratie) $\geq$ 0,07 mg/mL Glucose (optische rotatie) 4,3 – 4,7% glucose watervrij	190 ug/mL 0,11 mg/mL 4,5 %
Osmolaliteit	260 – 290 mOsmol/kg	271 mOsmol/kg
pH	3,0 – 4,0	3,5
Opzuigbaar volume	$\geq$ 50 mL	54 mL
Endotoxinen (LAL-test)	(1=100) $\leq$ 0,08 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