

## Analysecertificaat

Product NORADRENALINE 200 ug/mL PP fles 50 mL  
 Artikelnummer 97993352  
 Charge 200116-013  
 Analyserapport 98534  
 Niet te gebruiken na 01-2021  
 Datum vrijgifte 03 februari 2020

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	185 ug/mL 0,10 mg/mL 4,6 %
Osmolaliteit	260 – 290 mOsmol/kg	273 mOsmol/kg
pH	3,0 – 4,0	3,6
Opzuigbaar volume	$\geq$ 50 mL	55 mL
Endotoxinen (LAL-test)	(1=100) $\leq$ 0,08 IU/mL	<0,0050 IU/mL
Steriliteit (15 min. 121°C)	Parametrisch	Akkoord
Deeltjes	Ph.Eur. 2.9.19	Voldoet indien getest (steekproef).

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