

## Analysecertificaat

Product NORADRENALINE 200 ug/mL PP fles 50 mL  
 Artikelnummer 97993352  
 Charge 190926-002  
 Analyserapport 98114  
 Niet te gebruiken na 09-2020  
 Datum vrijgifte 09 oktober 2019

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	187 ug/mL 0,10 mg/mL 4,6 %
Osmolaliteit	260 – 290 mOsmol/kg	274 mOsmol/kg
pH	3,0 – 4,0	3,6
Opzuigbaar volume	$\geq$ 50 mL	53 mL
Endotoxinen (LAL-test)	(1=100) $\leq$ 0,08 IU/mL	< 0,005 IU/mL
Steriliteit (15 min. 121°C)	Parametrisch	Akkoord
Deeltjes (trendanalyse)	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