

## Analysecertificaat

Product NORADRENALINE 200 ug/mL PP fles 50 mL  
 Artikelnummer 97993352  
 Charge 161026-004  
 Analyserapport 93068  
 Niet te gebruiken na oktober 2017  
 Datum vrijgifte 15 november 2016

| Analyse                     | Specificaties  | Resultaten                       |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| Uiterlijk                   | Heldere, zwak geel gekleurde oplossing. Kleuring $\leq$ BY <sub>7</sub> of Y <sub>7</sub>  | Akkoord                          |
| Identiteit                  | Noradrenaline (HPLC)<br>Glucose (rood neerslag)<br>Natriummetabisulfiet (troebeling)   | Positief<br>Positief<br>Positief |
| Gehalte                     | Noradrenaline (HPLC) 185 – 210 ug/mL<br>Natriummetabisulfiet (titratie) $\geq$ 0,07 mg/mL<br>Glucose (optische rotatie) 4,3 – 4,7% glucose watervrij | 190 ug/mL<br>0,10 mg/mL<br>4,5 % |
| Osmolaliteit                | 260 – 290 mOsmol/kg  | 270 mOsmol/kg                    |
| pH                          | 3,0 – 4,0  | 3,3                              |
| Opzuigbaar volume           | $\geq$ 50 mL   | 52,5 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                          |

Mw.Dr.E.R. Koomen, ziekenhuisapotheker kwaliteitsbeheer LUMC  
 Klinische Farmacie en Toxicologie  
 Leids Universitair Medisch Centrum  
 Albinusdreef 2, Postbus 9600, 2300 RC, Leiden  
 Tel. 071 5263399