



Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Samen voor betere farmaceutische zorg

### Vrijgiftecertificaat

Apotheek Haagse Ziekenhuizen  
Charlotte Jacobslaan 70  
2545 AB Den Haag

**Artikelnaam** : Adrenaline 5 mg = 5 ml  
**Artikelnummer** : 90028880  
**Werkzaam bestanddeel en- sterkte** : Adrenaline ( = epinefrine) 1mg/ml  
**Toedieningsvorm** : Injectievloeistof  
**Verpakkingsvorm en -grootte** : Doosje van 12 ampullen van 5 ml  
**Chargenummer** : 1801081  
**Bereidingsdatum** : 08-01-2018  
**Vervaldatum** : 01-2021  
**Aantal vrijgegeven verpakkingen** : 225 doosjes

Kwaliteitscontrole Test	Eis	Resultaat
Uiterlijk	Heldere kleurloze oplossing	Conform
Identiteit	Adrenaline: kleurreactie	Conform
	Adrenaline: retentietijd HPLC conform standaard	Conform
	Natrium: kleurreactie	Conform
pH	2,8 – 4,5	3,4
Osmolaliteit	269 - 297 mOsmol/kg	284 mOsmol/kg
Bacteriële endotoxinen	LAL-test < 350 IE/ml	< 0,5 IE/ml
Steriliteitstest	Geen groei	Conform
Gehalte (HPLC)	90 – 110%	102%

Opmerkingen: Geen

Hierbij verklaar ik dat deze productcharge is geproduceerd, verpakt en geanalyseerd in overeenstemming met de geldende GMP-richtlijnen en het productdossier zoals opgesteld conform de IGZ circulaire "Handhavend optreden bij collegiaal doorleveren van eigen bereidingen door apothekers" d.d. 22-08-2016 (geldig tot en met 21-08-2019).

Naam vrijgifteapotheker : M.F.C. Addink, apotheker

Handtekening :

Datum

: 19 jun 2018