



"FM Pharm" D.o.o. za proizvodnju i promet roba i usluga  
Beli Golub 20, Palić, tel: 024/548-130, fax: 024/627-105, PIB:100842637,  
žiro račun br.: 310-152242-66, PDV: 133746684,  
matični broj: 08621551, reg. broj: 23608621551, šifra delatnosti: 24420

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA GOTOVOG PROIZVODA

Naziv uzorka: Neostrep L.A. a 100mL

Datum prijema uzorka: 16.06.2020.

Serijski broj: 0980620

Sifra analize: 02/2020/141

Parametri	Specifikacija	Rezultat
Karakteristike (opis)	Suspenzija bele do prijave bele boje	Odgovara
Zapremina punjenja	NLT 100mL	Odgovara
Resuspendibilnost	Mučkanjem u trajanju od 1 min uzorak se homogenizuje	Odgovara
pH	5.50 -7.00	6.45
Injektabilnost	NMT 30sekundi za 10 mL leka kroz iglu 19G	Odgovara
Identifikacija Procaine, HPLC	Rt identičan sa referentnom supstancom	Odgovara
Identifikacija Benzathine, HPLC	Rt identičan sa referentnom supstancom	Odgovara
Identifikacija Benzylpenicillin G, HPLC	Rt identičan sa referentnom supstancom	Odgovara
Identifikacija Dihydrostreptomycin LC/MS/MS	Rt identičan sa referentnom supstancom	Odgovara
Identifikacija Methyl Hydroxybenzoate	Rt identičan sa referentnom supstancom	Odgovara
Identifikacija Propyl Hydroxybenzoate	Rt identičan sa referentnom supstancom	Odgovara
Sadržaj Procaine	43.2 mg/mL – 55.2 mg/mL	48.92 mg/mL
Sadržaj Benzathine	15.4 – 19.7 mg/mL	17.59 mg/mL
Sadržaj ukupnog Benzylpenicillin G**	180.000 IU/mL - 230.000 IU/mL	195381 IU/mL
Sadržaj Dihydrostreptomycin Sulphate	180 mg/mL - 230 mg/mL	193.16 mg/mL
Sadržaj Metyl hydroxybenzoata	0.90 mg/mL - 1.10 mg/mL	1.07 mg/mL
Sadržaj Propyl hydroxybenzoata	0.45 mg/mL - 0.55 mg/mL	0.50 mg/mL
Procaine, srodne supstance	-p-ABA NMT 0.5%	Odgovara
Nečistoće poreklom od benzilpeniciloinske kiseline	-nečistoća C: NMT 2%	Odgovara
Benzylpenicillin G, srodne supstance	-bilo koja pojedinačno: NMT 1%	Odgovara
Dihydrostreptomycin Sulphate, srodne supstance	- nečistoća A NMT 1.0% - nečistoća B NMT 1.0% - nečistoća C NMT 2.0 % -ukupne nečistoće NMT 5.0%	Odgovara Odgovara Odgovara Odgovara
Distribucija veličine čestica	35 % čestica manjih od 30 um 75 % čestica manjih od 60 um 95 % čestica manjih od 100 um	Odgovara Odgovara Odgovara
Sterilnost	Sterilan	Sterilan 141/2020
Pakovanje	Sigurnosni zatvarač, etiketirano	Odgovara

\*DHSS: Dihydrostreptomycin Sulphate

\*\*Sadržaj ukupnih penicilina, računat kao zbir  $C_{13}H_{20}N_2O_2$ ,  $C_{16}H_{18}N_2O_4S$ ,  $H_2O$  i  $(C_{16}H_{18}N_2O_4S)_2C_{16}H_{20}N_2$



