



"FM Pharm" D.o.o. za proizvodnju i promet roba i usluga  
Vuka Mandušića, tel: 024/627-100, 024/627-105, PIB:100842637,  
matični broj: 08621551, reg. broj: 23608621551, šifra delatnosti: 24420

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA GOTOVOG PROIZVODA

Naziv uzorka: **NEOCAL 300**

Datum prijema uzorka: 14.11.2025.

Serijski broj: 1701125

Broj analize: 02/2025/184a

Test	Specifikacija	Rezultat
Izgled	Bistar, bezbojan ili svetlo žut rastvor	Odgovara
Zapremina punjenja	Ne manje od 100 mL	Odgovara
pH	3.5 – 4.5	4.44
Identifikacija	Ca - daje pozitivnu reakciju kalcijuma Mg - daje pozitivnu reakciju magnezijuma Hloridi - daje pozitivnu reakciju hlorida Fosfat - daje pozitivnu reakciju fosfata Kofein - daje pozitivnu reakciju na kofein	Odgovara
Sadržaj Ca(II)	25.6 – 28.4 mg/mL	25.74 mg/mL
Sadržaj Mg(II)	7.3 – 8.1 mg/mL	7.48 mg/mL
Fosfati	28.3 – 31.3 mg/mL	29.65 mg/mL
Hloridi	21.2 – 23.4 mg/mL	21.54 mg/mL
Kofein	19.0 – 21.0 mg/mL	20.81 mg/mL
Natrijum benzoat	21.4 - 23.6 mg/mL	22.98 mg/mL
Metil-hidroksibenzoat	0.95 – 1.05 mg/mL	1.01 mg/mL
Vidljive čestice	Odsustvo	Odsustvo
Čestice ispod granica vidljivosti	≤ 25 čestica od 10 µm ili većih po mL ≤ 3 čestica od 25 µm ili većih po mL	2 0
LAL endotoxin test	LT 12.6 U/mL	Odgovara
Sterilnost	Sterilan	Sterilan
Pakovanje	Zapečaćeno, etiketirano	Odgovara

Veza sa: SOP-hemlab-131; SOP-hemlab-254-6

Datum proizvodnje: 11.2025.

Rok trajanja: 11.2027.

Analiza završena: 28.11.2025.

Zaključak: **NEOCAL 300 serijskog broja 1701125 odgovara** zahtevima za kvalitet gotovog proizvoda.

Odgovorno lice kontrole kvaliteta:

Davor Zabelaj, Spec. farm.

**FM PHARM**  
DOO ZA PROIZVODNJU I  
PROMET ROBA I USLUGA  
SUBOTICA