



"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: **1711125**

Broj analize: **02/2025/184b**

Test	Specifikacija	Rezultat
Izgled	Bistar, bezbojan ili svetlo žut rastvor	Odgovara
Zapremina punjenja	Ne manje od 100 mL	Odgovara
pH	3.5 – 4.5	4.48
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	26.29 mg/mL
Sadržaj Mg(II)	7.3 – 8.1 mg/mL	7.64 mg/mL
Fosfati	28.3 – 31.3 mg/mL	30.12 mg/mL
Hloridi	21.2 – 23.4 mg/mL	21.95 mg/mL
Kofein	19.0 – 21.0 mg/mL	19.83 mg/mL
Natrijum benzoat	21.4 - 23.6 mg/mL	22.72 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 1711125 odgovara** zahtevima za kvalitet gotovog proizvoda.

Odgovorno lice kontrole kvaliteta:

Davor Zabelaj, Spec. farm.

