

Univerza  
v Ljubljani

Fakulteta  
za farmacijo

Aškerčeva ulica 7  
1000 Ljubljana, Slovenija  
telefon (01) 47 69 500  
faks (01) 42 58 031



2012/2

Številka izvida

FARMADENT d.o.o.  
Minarikova ul. 6  
2000 Maribor  
Prejel: FUJ DRAGO  
Zupl  
Datum prejema: 6. 12. 2011  
Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm. spec.  
70  
Datum pregleda: 10. 12. 2011

V skladu naročilnico z dne 31.3. 2011 izdaja Fakulteta za farmacijo naslednji

### IZVID O ANALIZNEM PRESKUŠANJU

Vzorec: GLYCEROLUM,


Deklaracija: Ph. Eur.

Številka serije: 120322E004, rok uporabnosti 23.3. 2014

Ime in sedež proizvajalca oz. dobavitelja:

Dobavitelj: Ma-ydi, Jurčkova c. 229, 1000 Ljubljana  
[info@maydi.si](mailto:info@maydi.si), faks: 386 1 423 10 06

V kontrolo poslal: Pharmachem, Sušnik Jožef dipl. Ing., s.p., Vidovdanska 2, 1000  
Ljubljana

  
31.5. 12

## 1. IZVID O ANALIZNEM PRESKUŠANJU

**Predpis:** Ph. Eur. 7.0, monografija Glycerol

Videz in lastnosti: skoraj brezbarvna, bistra, zelo higroskopna, viskozna tekočina, mastna na otip. Meša se z vodo in etanolom, težko topna v acetonu in skoraj netopna v maščobnih eteričnih oljih.

Preskus istovetnosti: pozitiven- glicerol (lomni količnik in IR)

Konstante: lomni količnik (Ph. Eur. 2.2.6, 1,470-1,475): **1,474**

### Preskus čistote:

- Kislost in alkalnost ( Ph. Eur.): **ustreza**
- Aldehidi ( Ph. Eur.): **ustreza**
- Estri (Ph.Eur., titracija,  $\geq 8,0$  ml 0,1M HCl): **ustreza**
- Nečistota A ( Ph. Eur., GC )  $\leq 0,1\%$  : **ustreza  $\leq 0,05\%$**
- Skupne nečistote, z večjim retencijskim časom od glicerola ( $\leq 0,5\%$ ): **ustreza  $\leq 0,1\%$**
- Voda (Ph.Eur., 2.5.12, KF, metoda A,  $\leq 2,0\%$ ): **0,04%**
- Sulfatni pepel (Ph.Eur. 2.4.14,  $\leq 0,01\%$ ):  **$\leq 0,01\%$**

### Kvantitativne določitve:

Predpisana zahteva: 98,0-101,0% glicerola, preračunano na suho snov (Ph.Eur., titracija)

Določitev:


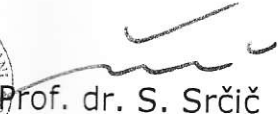
Vzorec vsebuje: 99,5 % glicerola

## 2. OPOMBE

Vsi preskušani parametri so znotraj predpisanih meja.  
Rezultati se nanašajo samo na preskušani vzorec.

## 3. MNENJE

Vzorec glede preskušanih zahtev ustreza.

Pripravil:	Odobril:
 Prof. Dr. A. Kristl	 Prof. dr. S. Srčič
Datum izdaje: 24.5. 2012	



Ta dokument je izdan v treh izvodih. En izvod hrani Fakulteta za farmacijo, en izvod hrani naročnik in en izvod plačnik.	2012/2
--	--------