

Univerza  
v Ljubljani

Fakulteta  
za farmacijo

Aškerčeva cesta 7  
1000 Ljubljana, Slovenija  
telefon (01) 47 69 500  
faks (01) 42 58 031  
tajnistvo@ffa.uni-lj.si



številka:

datum:

2012/5

Številka izvida

FARMADENT d.o.o.	
Minarikova ul. 6	
2000 Maribor	
Prejel: FUJS DRAGO	
Za: <i>[Signature]</i>	
Datum prejema:	4.1.13
Pregledal:	MAROLT Robert, mag. farm., spec.
Datum pregleda:	7.1.2013

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

### IZVID O ANALIZNEM PRESKUŠANJU

**VZOREC:** CITRONSKA KISLINA, ACIDUM CITRICUM MONOHYDRICUM , PH EUR

**Deklaracija:** Ph. Eur.

**Številka serije:** 1158674, rok uporabnosti 03. 2015

**Ime in sedež proizvajalca oz. dobavitelja:**

Jungbunzlauer Austria AG, Schwarzenbergplatz 16, Wien 1010, Austria

Telefon: +43 1 50200-0

www.jungbunzlauer.com

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

*[Signature]*  
20.7.12

## 1. IZVID O ANALIZNEM PRESKUŠANJU

**Predpis:** Ph. Eur. 7.0, monografija Citri Acid Monohydrate

Bel kristalinični prašek, zelo lahko topen v vodi, lahko topen v etanolu, kislega okusa

Preskus istovetnosti po A: Raztopina 1g/10ml vode daje kislo raztopino ( poglavje 2.2.4.) **ustreza**

Preskus po B: IR test, primerjava z referenco: **ustreza**

Preskus po D ( barvna reakcija): **ustreza**

Ostali testi po Ph Eur:

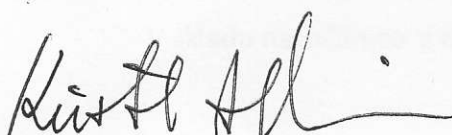

- Izgled raztopine: raztopina ( 2.2.1) je bistra in ni močnejše obarvana kot referenčne raztopine Y<sub>7</sub>, BY<sub>7</sub> **ustreza**
- Hitro karbonizirajoče snovi ( 2.2.2., metoda I): **ustreza**
- Oksalna kislina, maks. 360 ppm, določeno < 100 **ustreza**
- Težke kovine, kot Pb, maks. 10ppm, določeno < 5 **ustreza**
- Pepel, sulfatni, maks. do 0,1%, dejansko 0,005%, **ustreza**
- Voda, od 7,5-9,0%, določeno s TGA: 8,1% **ustreza**
- Določitev citronske kisline, , Ph Eur titracija, od 99,5-100,5%,  
Določeno 100,1%, **ustreza**


## 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: 6.7. 2012	



Ta dokument je izdan v treh izvodih. En izvod hrani Fakulteta za farmacijo, en izvod hrani naročnik in en izvod plačnik.	2012/5
--	--------