Identitätsprüfung für Citronensäure-Monohydrat Ph. Eur.

Hedinger-Prüfzertifikat

Datum der Lieferung:	
Lieferant:	Aug. Hedinger GmbH & Co. KG
Pharmagroßhandel:	
Chargenbezeichnung:	
Menge:	
PZN:	
Interne Chargen-/ Prüf-Nr.:	

Ph. Eur. 7.0: Monographie Citronensäure-Monohydrat		
Identitätsprüfung A	Eine Lösung von 1 g Substanz in 10 ml Wasser R ist stark sauer.	☐ stark sauer
Identitätsprüfung C	Werden etwa 5 mg Substanz einer Mischung von 1 ml Acetanhydrid R und 3 ml Pyridin R zugesetzt, entwickelt sich eine rote Färbung.	☐ rote Färbung
Identitätsprüfung D	0,5 g Substanz werden in 5 ml Wasser R gelöst. Die Lösung wird mit etwa 7 ml Natriumhydroxid-Lösung (1 mol/l) neutralisiert und mit 10 ml Calciumchlorid-Lösung R versetzt. Beim Erhitzen zum Sieden bildet sich ein weißer Niederschlag.	☐ weißer Niederschlag
Identitätsprüfung E	Der Wassergehalt muss 7,5 bis 9,0 % mit 0,500 g Substanz nach der Karl-Fischer-Methode betragen.	Wassergehalt:……%

Bemerkungen:

Durchführung der Prüfung:		
	Datum	Unterschrift
Freigabe Ausgangsstoff durch Apotheker(in):		
	Datum	Unterschrift

Dieses Prüfprotokoll wird von Hedinger bei Arzneibuchrevisionen entsprechend aktualisiert.