Identitätsprüfung für Aceton Ph. Eur./USP

Hedinger-Prüfzertifikat

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

Ph. Eur. 12: Monographie Aceton		
Identitätsprüfung A	Die relative Dichte d_{20}^{20} beträgt 0,790 – 0,793.	Relative Dichte:……
Identitätsprüfung B	Wird 1 ml Substanz mit 3 ml verdünnter Natriumhydroxid-Lösung R und 0,3 ml einer Lösung von Nitroprussidnatrium R (25 g/l) versetzt, entsteht eine intensive Rotfärbung. Nach Zusatz von 3,5 ml Essigsäure R färbt sich die Lösung violett.	☐ Rotfärbung ☐ Violettfärbung
Identitätsprüfung C	10 ml einer 0,1-prozentigen Lösung (V/V) der Substanz in Ethanol 50% R werden mit 1 ml einer Lösung von Nitrobenzaldehyd R (10 g/l) in Ethanol 50% R und 0,5 ml konzentrierter Natriumhydroxid-Lösung R versetzt. Die Lösung wird etwa 2 Minuten lang stehen gelassen. Nach Ansäuern mit Essigsäure R entsteht eine grünlich blaue Färbung.	☐ grünlich blaue Färbung

Bemerkungen:

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

Dieses Prüfprotokoll wird von Hedinger bei Arzneibuchrevisionen entsprechend aktualisiert.