

**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. 10.0: 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.	<input type="checkbox"/> Rotfärbung <input type="checkbox"/> 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.	<input type="checkbox"/> 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.