

Identitätsprüfung für Weinsäure 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 Weinsäure

Identitätsprüfung A	Die Prüflösung* ist stark sauer.	<input type="checkbox"/> stark sauer
Identitätsprüfung B1	Werden 5 ml Prüflösung* mit 0,05 ml einer Lösung von Eisen(II)-sulfat R (10 g/l) sowie mit 0,05 ml Wasserstoffperoxid-Lösung 3% R versetzt, entsteht vorübergehend eine Gelbfärbung. Wird nach Verschwinden der Gelbfärbung tropfenweise mit verdünnter Natriumhydroxid-Lösung R versetzt, entsteht eine intensive Blaufärbung.	<input type="checkbox"/> vorübergehende Gelbfärbung <input type="checkbox"/> intensive Blaufärbung
Identitätsprüfung B2	0,1 ml Prüflösung* werden nach Zusatz von 0,1 ml einer Lösung von Kaliumbromid R (100 g/l), 0,1 ml einer Lösung von Resorcin R (20 g/l) und 3 ml Schwefelsäure R im Wasserbad 5 bis 10 Minuten lang erhitzt. Dabei entsteht eine tiefblaue Färbung, die nach Abkühlen und Eingießen der Lösung in Wasser R nach rot umschlägt.	<input type="checkbox"/> tiefblaue Färbung <input type="checkbox"/> Umschlag nach rot

Bemerkungen:

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

*5,0 g Substanz werden in destilliertem Wasser R zu 50 ml gelöst.