Identitätsprüfung für Wasserstoffperoxid 30% Ph. Eur.

Hedinger-Prüfzertifikat

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

Ph. Eur. 10.0: Monographie Wasserstoffperoxid 30%		
Identitätsprüfung A	Wird 1 ml Substanz mit 0,2 ml verdünnter Schwefelsäure R und 0,25 ml Kaliumpermanganat-Lösung (0,02 mol/l) versetzt, entfärbt sich die Lösung unter Gasentwicklung.	☐ Entfärbung unter Gasentwicklung
Identitätsprüfung B	1 ml Substanz wird mit 0,1 ml verdünnter Salzsäure R, und 0,1 ml Kaliumiodid-Lösung R versetzt. Die Lösung färbt sich braun. Es kann sich ein schwarzer Niederschlag bilden.	☐ Lösung färbt sich braun
Identitätsprüfung C	1,00 g Substanz wird mit Wasser R zu 100,0 ml verdünnt. 10,0 ml dieser Lösung werden mit 20 ml verdünnter Schwefelsäure R versetzt und mit Kaliumpermanganat-Lösung (0,02 mol/l) bis zur Rosafärbung titriert. 1 ml Kaliumpermanganat-Lösung (0,02 mol/l) entspricht 1,701 mg H_2O_2. Wasserstoffperoxid-Lösung 30% enthält mindestens 29,0 und höächstens 31,0 Prozent (m/m) H_2O_2.	Gehalt:……%

Bemerkungen:

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

Dieses Prüfprotokoll wird von Hedinger bei Arzneibuchrevisionen entsprechend aktualisiert.