

**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. 9.0: 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.	<input type="checkbox"/>	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.	<input type="checkbox"/>	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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Wasserstoffperoxid-Lösung 30% enthält mindestens 29,0 und höchstens 31,0 Prozent (m/m) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .		Gehalt:.....%

Bemerkungen:

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