

Identitätsprüfung für Aluminiumacetat-tartrat-Lösung DAB

Hedinger-Prüfzertifikat

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

Identitätsprüfung für Aluminiumacetat-tartrat-Lösung DAB

DAB 1999: Monographie Aluminiumacetat-tartrat-Lösung		
Identitätsprüfung A	Die Verdünnung von 1 ml Substanz mit 1 ml Wasser R gibt nach Zusatz von 0,1 ml verdünnter Ammoniak-Lösung R1 einen weißen, gallertartigen Niederschlag.	<input type="checkbox"/> weißer, gallertartiger Niederschlag
Identitätsprüfung B	2 ml Substanz werden auf dem Wasserbad zur Trockne eingedampft. Der Rückstand wird in einem Reagenzglas von etwa 180 mm Länge und 18 mm äußerem Durchmesser mit 0,15 ml Phosphorsäure 85% R versetzt. Das Reagenzglas wird mit einem durchbohrtem Stopfen verschlossen, in dessen Öffnung ein kleines Reagenzglas von etwa 100 mm Länge und etwa 10 mm äußerem Durchmesser steckt, das zur Kühlung mit Wasser R gefüllt ist und außen einen hängenden Tropfen Lanthannitrat-Lösung R trägt. Diese Apparatur wird 5 min lang in ein Wasserbad gestellt. Das kleine Reagenzglas wird herausgehoben, der Tropfen Lanthannitrat-Lösung R auf eine Tüpfelplatte gebracht, mit 0,05 ml Iod-Lösung (0,01 mol/l) gemischt und vom Rand her 0,05 ml verdünnte Ammoniaklösung R2 zugesetzt. Nach 1 bis 2 Minuten entsteht an der Berührungszone der beiden Tropfen eine Blaufärbung, die sich allmählich vertieft und eine gewisse Zeit bestehen bleibt.	<input type="checkbox"/> Blaufärbung
Identitätsprüfung C	0,1 ml Substanz 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 Eingießender 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