Prüfvorschrift K-252



Salicylsäure-Salbe 5% SR

Seite 1/1

Zusammensetzung:	Salicylsäure, mikronisiert	Ph.Eur.	5,0 g
	Gelbes Vaselin	Ph.Eur.	ad 100,0 g

Alle Nennungen von Arzneibüchern beziehen sich auf die jeweils aktuellen Fassungen, sofern nichts anderes angegeben ist.

Alle eingesetzten Referenz- und anderen Substanzen, deren Qualität nicht näher bezeichnet ist, müssen einer aktuellen Arzneibuchmonographie oder einer vergleichbaren Spezifikation, z.B. DAC, entsprechen.

Eigenschaften / Beschreibung

gelbliche oder gelbe, durchschimmernde Salbe, Geruch höchstens schwach wahrnehmbar

Identitätsprüfung

A.: Salicylsäure

0,3g Salbe werden in 5ml Propanol R gelöst. Die Lösung wird nach Zusatz von 5ml Wasser R und 2 Tropfen Eisen(III)-chloridlösung R1 geschüttelt. Die Mischung zeigt eine violette Färbung.

B.: Gelbes Vaselin

0,5g Salbe werden nach Zusatz von 10,0 ml Chloroform geschüttelt und anschließend filtriert. Das Filtrat wird auf dem Wasserbad eingedampft. Es verbleibt nach dem Erkalten ein gelber, salbenartiger Rückstand.

Gehalt Salicylsäure: 4,80 bis 5,18%

Verwendbarkeit: 12 Monate

Stand: Juli 2015