

Prüfvorschrift zur Identitätsprüfung von Hydrophobe Triclosan Creme 1 % bzw. 2 % INFECTOPHARM®

Auszug aus PV09-80-013.R02
Stand: Oktober 2013

Ein erbsengroßes Stück Hydrophobe Triclosan Creme 1 % bzw. 2 % INFECTOPHARM® wird in 5 ml Ethanol 96 % unter Erwärmen bei ca. 50°C aufgeschmolzen und durch kräftiges Schütteln homogenisiert.

Nach Zusatz von 0,3 ml einer wässrigen Lösung von Aminopyrazolon R* (Synonym: 4-Aminoantipyrin) (20 g/l), 1,0 ml verdünnter Ammoniak-Lösung R1 und 1 ml einer wässrigen Lösung von Kaliumhexacyanoferrat (III) R (20 g/l) entsteht eine dunkelrote Verfärbung mit Niederschlag.

Ein in gleicher Weise behandeltes Placebo zeigt im Vergleich eine gelbgrünliche Verfärbung mit Niederschlag.

INFECTOPHARM Arzneimittel und Consilium GmbH
Von-Humboldt-Str. 1
64646 Heppenheim
Tel.: (06252) 95-7000
E-Mail: kontakt@infectopharm.com

* Aminopyrazolon bzw. 4-Aminoantipyrin (CAS-Nr. 83-07-8) ist und u. a. bei Merck und Sigma-Aldrich erhältlich. Bei Merck wird die Substanz als 4-Amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-on zur Analyse mit dem Synonym 4-Aminoantipyrin geführt (Merck-Produkt-Nr. 107293).