

Für Sie untersucht: Stabilitätsuntersuchungen

Die Wirk- und Hilfsstoffstabilität in Rezepturen wird durch verschiedenste Faktoren wie dem pH-Wert, der Temperatur, dem Licht, der stofflichen Zusammensetzung und dem Wassergehalt der Zubereitung bzw. der umgebenden Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Um Daten zur Stabilität von Rezepturen zu gewinnen, wurden analytische Untersuchungen im ZL durchgeführt. Nach Lagerung bei unterschiedlichen Temperaturen wurden die Zubereitungen hinsichtlich ihres Gehalts analysiert.

Metoclopramid-Lösung 1 mg/ml (NRF 6.6.)

Rezepturen	Überprüfte Stabilität in Tropfflaschen aus Braunglas mit graduiert Pipetten- montur	Überprüfte Stabilität in Medizinflaschen aus Braunglas mit Steckeinsatz für Kolbenpipetten
Metoclopramid-Lösung 1 mg/ml (NRF 6.6.) Lagerung bei Raumtemperatur (25 °C)	6 Monate stabil (Untersuchungszeitraum 6 Monate)	6 Monate stabil (Untersuchungszeitraum 6 Monate)
Metoclopramid-Lösung 1 mg/ml (NRF 6.6.) Lagerung im Kühlschrank (2-8 °C)	6 Monate stabil (Untersuchungszeitraum 6 Monate)	6 Monate stabil (Untersuchungszeitraum 6 Monate)
Metoclopramid-Lösung 1 mg/ml (NRF 6.6.) Lagerung unter Stressbedingungen (40 °C)	6 Monate stabil (Untersuchungszeitraum 6 Monate)	6 Monate stabil (Untersuchungszeitraum 6 Monate)

Stand: 03.11.2016