Caesar & Loretz GmbH

Herderstr. 31 D-40721 Hilden

Prüfanweisung

Nr. 5731



ArtNr.: 5731	Placebo Tabletten, oval, weiß ca. 100 St., 17 x 8 mm
1. Qualitätsdaten	
1.1. Eigenschaften	
1.1.1. Aussehen	Weiße, ovale Tabletten.
1.1.2. Geruch	Geruchlos. (2.3.4)
1.1.3. Gewicht	Etwa 0,75 g Die Bestimmung wird an 10 Einzeltabletten durchgeführt.
1.1.4. Länge	17,0 - 17,4 mm
1.1.5. Breite	8,0 - 8,4 mm
1.2. <u>Identität</u>	
1.2.1. IR-Spektrum	Die Prüfung erfolgt mit Hilfe der IR-Spektroskopie durch Vergleich des Spektrums der Substanz mit dem Referenzspektrum einer Substanz bekannter Identität. (2.2.24)
1.2.2. Lactose	0,25 g Substanz werden in 5 ml Wasser R gelöst. Nach Zusatz von 5 ml Ammoniak-Lösung R und 10 min langem Erhitzen im Wasserbad von 80 °C entwickelt sich eine rote Färbung.
1.2.3. Raman	Die Prüfung erfolgt mit Hilfe der Raman-Spektroskopie durch Vergleich des Spektrums der Substanz mit dem Referenzspektrum einer Substanz bekannter Identität. (2.2.48)
1.3. <u>Reinheit</u>	
1.3.1. Friabilität	Höchstens 1,0 % Die Durchführung erfolgt nach 2.9.7
1.3.2. Zerfallszeit	Höchstens 15 min Die Durchführung erfolgt nach 2.9.1
1.3.3. Bruchfestigkeit	70 bis 130 N Die Durchführung erfolgt nach 2.9.8
1.3.4. Mikrobielle Verunreinigung	TAMC: Akzeptanzkriterium 10 ³ KBE je Gramm (2.6.12) TYMC: Akzeptanzkriterium 10 ² KBE je Gramm (2.6.12) Abwesenheit von Escherichia coli (2.6.13)
2. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
3. <u>Literatur</u>	Ph.Eur. (Wasserfreie Lactose, Identität)

Änderungsindex: 4/2023 Stand: 03.11.2023 5731