



Artikelbezeichnung: Basiscreme DAC
Prüfvorschrift: DAC 2019-2/B-020

Zusammensetzung:

	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	[%]
1.	Glycerolmonostearat 60 DAC	4,0
2.	Cetylalkohol Ph.Eur.	6,0
3.	Mittelkettige Triglyceride Ph.Eur.	7,5
4.	Weißes Vaseline Ph.Eur.	25,5
5.	Macrogol-20-glycerolmonostearat Ph.Eur.	7,0
6.	Propylenglykol Ph.Eur.	10,0
7.	Gereinigtes Wasser Ph.Eur.	40,0

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Eigenschaften		
Aussehen	Monographie DAC 2019-2	weiße, weiche, streichfähige, mit Wasser von der Haut abwaschbare Creme
Identität (Monographie-Forderung: Prüfung A, B, C oder B, D)		
A. DC	DAC-Probe 11, Monographie DAC 2019-2	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
B. Farbreaktion	Monographie DAC 2019-2	Nach dem Umschütteln ist die obere Phase intensiver blau gefärbt als die untere.
C. Farbreaktion	Monographie DAC 2019-2	Violett-färbung, die ihre größte Intensität nach etwa einer Stunde erreicht / Blindversuch
D. Mischbarkeit mit Wasser	Monographie DAC 2019-2	Es entsteht eine gleichmäßig, getrübbte, milchige Mischung.
Reinheit		
Verseifungszahl	Ph.Eur. 2.5.6	30 bis 42
Unverseifbare Anteile	Ph.Eur. 2.5.7	25,0 bis 35,0 %
Abweichend von der allgemeinen Methode wird tert-Butylmethylether R1 anstatt Ether R verwendet.		
Wasser	Ph.Eur. 2.5.12	38,0 bis 42,0 %
Homogene Verteilung der Bestandteile	Monographie DAC 2019-2	Die Verteilung der Bestandteile ergibt ein homogenes, einheitliches mikroskopisches Bild, das frei von Agglomeraten ist.