

 <b>UNA</b> <b>Synth</b> Uetersener Naturstoffextraktion und Auftragssynthese GmbH	<b>PRODUKTSPEZIFIKATION</b>	Spezi TBBCW	Seite 1/1
	<b>Bibrocathol, keimarm</b>	Stand: 20.04.2009	Änd.Stand: C

<u>Prüfparameter</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Methode</u>
Aussehen	gelbes bis ockergelbes Pulver	organoleptisch
Geruch	kein Geruch	EP 2.3.4
IR-Absorptionsspektrum	entspricht Referenz	EP 2.2.24
Wismut	entspricht Identifizierungsreaktion	EP 2.3.1
Löslichkeit	schwer löslich in Wasser, Ethanol, Diethylether	visuell
Barium	keine Trübung	EP 2.2.1
Sulfat	≤ 500 ppm	EP 2.4.13
Alkalisch/sauer reagierende Verunreinigungen	≤ 0,2 mL NaOH-Lösung (0,01 M)	EP 2.2.4
Ammonium	≤ 100 ppm	EP 2.4.1 B
Blei-Ionen	keine Trübung	EP 2.2.1
Chlorid	≤ 50 ppm	EP 2.4.4
Fremde Salze	≤ 0,4 %	EP 2.2.32
UV-VIS-Scan (Hexanextrakt)		EP 2.2.25
200-220 nm:	≤ 0,50 AU	
250-450 nm:	≤ 0,10 AU	
Wismut-Gehalt	31,5 - 32,5 %	EP 2.2.57
Organische Verunreinigungen	≤ 0,8 %	EP 2.2.28
Tetrabrombrenzcatechin	≤ 0,5 %	
Tribrombrenzcatechinderivate	≤ 0,1 %	
Dibrombrenzcatechinderivate	≤ 0,1 %	
Monobrombrenzcatechinderivate	≤ 0,1 %	
Brenzcatechin	≤ 0,1 %	
Lösungsmittelrückstände		EP 2.2.28
Ethanol	≤ 0,5 %	
Hexan	≤ 290 ppm	
Keimzahl	< 10 KbE / g	EP 2.6.12
Abwesenheit von Staphylococcus aureus	nicht nachweisbar / 1 g	EP 2.6.13
Abwesenheit von Pseudomonas aeruginosa	nicht nachweisbar / 1 g	EP 2.6.13
Korngröße	< 50 µm	EP 2.9.31

Erstellt/Geändert durch:	Geprüft durch:	Freigegeben durch:
Name <i>Rozis</i>	Name <i>F. ...</i>	Name <i>[Signature]</i>
Datum <i>20.04.09</i>	Datum <i>20.04.09</i>	Datum <i>20.04.09</i>