

Klenk-Spezifikation Nr.: 100465 Version 5

Seite 1

Artikelbezeichnung:	Herba Taraxaci sine rad.
Synonym:	Löwenzahnkraut ohne Wurzel, Dandelion herb
Prüfgrundlage:	DAC , eigene Analysen
Artikelnummer:	4590, 4591
Stammpflanze:	Taraxacum officinale Web. ex Wigg., Asteraceae (Cichorioideae)
Herkunft:	Osteuropa, China
Beschreibung:	Die kurz vor oder während der Blüte geernteten und getrockneten, ganzen oder geschnittenen, oberirdischen Pflanzenteile von Taraxacum officinale Web. ex Wigg.
Produkteinstufung:	Arzneimittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack:	angenehmer Geruch, leicht bitterer Geschmack.
Makroskopie:	Grüne bis grünlichbraune, unbehaarte oder auch zottig behaarte Blattfragmente, oft mit grünviolettem Mittelnerv und rotvioletten Stielteilen. Fragmente der Blütenstiele, der Zungenblüten und der Hüllkelchblätter.
Mikroskopie:	Blätter bifazial mit anomocytischen Stomata, die auf der Blattunterseite häufiger sind. Epidermiszellen mit gewellten Zellwänden. Es können beiderseits Gliederhaare vorkommen. Im Blattstiel und in den Mittelrippen ringförmig verdickte Gefäße und anastomosierende Milchröhren. Zungenblüten mit öligen, gelben Tröpfchen; keine Calciumoxalatkristalle oder Stärkekörner.

DC-Prüfung: Ph. Eur.2.2.27 entspricht dem Vergleichschromatogramm

Reinheit

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 17,0%
HCl unlösliche Asche:	Ph. Eur.2.8.1	Max. 5,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Gehalt:

Extraktgehalt:	Ph. Eur.Monogra	Min. 20,0%
Bitterwert:	Ph. Eur.2.8.15	Min. 100

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100465

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Herba Taraxaci sine rad.**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Bei Appetitlosigkeit, dyspeptischen Beschwerden wie Völlegefühl und Blähungen.
Teebereitung:	Ein bis zwei gehäufte Teelöffel Löwenzahnkraut (ca. 4 g) werden mit siedendem Wasser übergossen, 10 Min. ziehen gelassen und anschließend durch ein Teesieb gegeben.
Dosierung:	Dreimal täglich eine Tasse frisch bereiteten Teeaufguss trinken.
Abgabe:	Freiverkäuflich; nicht anwenden bei Gallenwegsverschluß, bei Gallensteinen ärztliche Rücksprache!
Inhaltstoffe:	Bitterstoffe, Taraxasterol, Inulin (2% bis 40%)
Lagerung:	Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur:	Hagers Enzyklopädie