



**Kwizda**  
Kräuterhandel

Poschacherstraße 37, A-4020 Linz  
Telefon: ++43 (0) 59977 24301  
Telefax: ++43 (0) 59977 24305

## Analysenzertifikat

# Süßholzwurzel ungeschält geschnitten

Liquiritiae radix crudum cs.

Qualität	Ph. Eur. 9.0	PG QK AK 148.2
Prüfdatum	27.03.2019	
Chargennummer	909045	
Verwendbar bis	03/2022	
Herkunft	China / Wildsammlung	
Lagerungshinweis	Vor Licht geschützt	

Beschreibung	Methode	Spezifikation	Ergebnis
<b>Identität</b>			
Identität A	Makroskopie	entspricht	entspricht
Identität B	Mikroskopie	entspricht	entspricht
Identität C	DC	entspricht	entspricht
<b>Reinheit</b>			
Fremde Bestandteile		≤ 2%	< 2%
Trocknungsverlust		≤ 10,0%	7,3%
Asche		≤ 10,0%	5,6%
Salzsäureunlösliche Asche		≤ 2,0%	1,1%
Salzsäureunlösliche Asche	brechnet auf TM	≤ 2,0%	1,2%
Ochratoxin A	HPLC	≤ 20 µg/kg	< 2 µg/kg
Pyrrrolizidinalkaloide		geprüft	< 10 µg/kg
<b>Gehalt</b>			
18β-Glycyrrhizinsäure	HPLC	≥ 4,0%	5,6%
<b>Pestizide</b>			
Pestizide - Rückstände	gem. Ph.Eur.		entspricht
<b>Mikrobielle Verunreinigung</b>			
TAMC	gem. Ph.Eur. 2.6.12.	≤ 50.000.000 KBE/g	10.000 KBE/g
TYMC	gem. Ph.Eur. 2.6.12.	≤ 500.000 KBE/g	< 2.000 KBE/g
Escherichia coli	gem. Ph.Eur. 2.6.31.	≤ 10 <sup>3</sup> KBE/g	< 10 KBE/g
Salmonellen in 25g	gem. Ph.Eur. 2.6.31.	abwesend	nicht nachweisbar

Die Charge wurde in den angeführten Parametern entsprechend der Prüfvorschrift geprüft und freigegeben.  
Das Zertifikat gilt ausschließlich für den vorliegenden Zerkleinerungsgrad. Weitere Zerkleinerungsgrade werden aus der Rohware hergestellt und sind zum alsbaldigen Verbrauch bestimmt. Dieses Zertifikat ist ein EDV Ausdruck und ohne Unterschrift gültig.

### Sachkundige Person

Freigabe am: 27.03.2019

Mag. pharm. Andrea Frey