

**Analysenzertifikat vom AZ00012492**  
**Artikel: 25-6151-00 Valerianae tinct**

Seite 1 von 2

Chargenr.	2017.11.0816
Qualität	PHEUR
MFD	11.12.2017
Retest	11.12.2020
Ursprungsland	CH
Freigabedatum	1. Februar 2018

**Hersteller**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau

Reference: PhEur; 07/2010:1899

Characters: Brown liquid

Reason for change: Implementation in Navision 2015

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
<b>Identification</b>					
TLC Thin-layer chromatography	E2.2.27			complies	complies
<b>TESTS</b>					
Relative density informative value, about 0.900	E2.2.5				0.898
Ethanol content	E2.9.10	66.5	73.5		69.5 % (V/V)
Methanol	E2.9.11		0.05		<0.01 % (V/V)
2-Propanol	2.9.11.2		0.05		<0.01 % (V/V)
<b>Microbial Analysis</b>					
TAMC	TAMC / G	1)		10'000	<10 CFU/g
TYMC	TYMC / G	1)		100	<10 CFU/g
Enterobact. / gram-neg. bact.	E-MO- ENTEROBA CT	1)		100	<10 CFU/g
Escherichia coli absent in g	E-MO-E COLI	1)			complies complies
Salmonella absent in 25 g	E-MO- SALMONEL LA	1)			complies complies

**Assay**

Method: 2.2.29 / Sesquiterpenic acids (expressed as valerenic acid)

**Analysenzertifikat vom AZ00012492**  
**Artikel: 25-6151-00 Valerianae tinct**

Seite 2 von 2

Chargennr.	2017.11.0816
Qualität	PHEUR
MFD	11.12.2017
Retest	11.12.2020
Ursprungsland	CH
Freigabedatum	1. Februar 2018

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
Assay	E-ASSAY	0.015			0.023 %
<b>Remarks / Hinweise</b>					
Drogen Extrakt Verhältnis	DEV				1:4.6
Ursprungsland	WE22				Schweiz
MFD / Herstellungsdatum	MFD				11.12.2017
Retest / zu überprüfen ab:	RETEST				11.12.2020

We hereby certify that the above information is authentic and accurate.  
This batch has been fabricated/manufactured, including packaging and quality control at the above mentioned site in fully compliance with the EU-GMP requirements of the local Regulatory Authority. The batch processing, packaging and analysis records were reviewed and found to be in compliance with EU-GMP.

This certificate is only valid for closed containers of this specific batch.

No release relevant deviation was observed.

**Dieser Untersuchungsbericht ist ein Computerausdruck der bei uns verfügbaren Daten und ist auch ohne Unterschrift gültig.**

Herisau, 1. Februar 2018  
Hänseler AG FvP / QP  
i.v. Steve Bischof