

Institut Heidger - Eiermarkt 1 - 54518 Kesten - Germany


 Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14264-01-00

 Akkreditiertes Prüflaboratorium nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Gegenprobensachverständige nach § 43 LFGB
Amtliche Zulassung für Wein, Sekt, Branntwein

Probennummer	2012 - 03006
Kundennummer	102705 R
Telefonnummer	+49 (07571) 685371
Faxnummer	+49 (07571) 685372
Datum	2012-03-20
Seite	00001 / 00001
Kennzeichnungsstatus	
Probenstatus	

Analysenbefund

01 Artikel/Lieferanten Code	Un-Nr. 1659	13 Geschmacksangabe	
02 Los-Nr./Position	A0306324	14 Marke	
03 A.P.- Nummer	CAS 6019-06-3	15 Alkoholgehalt [% vol]	
04 Behälter. Nr.		16 Verpackung/Inhalt	Braunglasflasche; 10 g
05 Jahrgang		17 Verschlussart	Schraubverschluss
06 Herkunftsland		18 Abfüller/Abfüllung	
07 Anbaugebiet		19 Lieferant/Agent	
08 Ort		20 Probeneingang	14.03.2012
09 Lage		21 Versender/Anzahl	SAL/ 1 Muster
10 Rebsorte		22 U-Beginn/-ende	14.03.2012 - 19.03.2012
11 Qualität		23 Probenentnahme	
12 Produktart	Nicotine ditartrate dihydrate	24 EAN	

Wir weisen darauf hin, dass Messwerte zwischen Nachweis- (NG) und Bestimmungsgrenze (BG) keine statistisch abgesicherten Werte darstellen.

Untersuchung der Probe Nicotine ditartrate dihydrate auf Reinheit

Methode: gemäß ISO 13276:1997

Prüfergebnis:

Reinheit (%):	100,0	99,9	99,6	99,2	100,0
Mittelwert (%):	99,7				
Standardabweichung (%):	0,3				



J. Becker
Irina Becker
Dipl. Lebensmittelchemikerin

Adresse INSTITUT HEIDGER
Eiermarkt 1
54518 Kesten
Germany

Telefon +49 (0 65 35) / 94 95 9 - 0
Fax +49 (0 65 35) / 94 95 9 - 25
E-Mail info@institut-heidger.de
Internet www.institut-heidger.de

Geschäftsführung Heidger Volker
Heidger Michael
Heidger Daniel
USt-ID Nummer DE148165497

Bank Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG
Konto 17 12 800 **BLZ** 587 609 54
IBAN DE67587609540001712800
BIC GENODE33HAN

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung dieser Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken, sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Institut Heidger. Alle Dienstleistungen werden auf Grundlage der AGB, verfügbar unter www.institut-heidger.de, erbracht.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Reference Material No.

TA 12

Nicotine ditartrate dihydrate
(Nicotinehydrogene-L-tartrate)

Formula: $C_{18}H_{26}N_2 O_{12} \cdot 2H_2O$

Mol. Weight: 498,44

CAS-Nr. 6019-06-3

UN-Nr. 1659

Series No. A0306324

Certified: 19.03.2012

Expiry Date: Dec. 2018

Store at: 8 °C in a dry and dark place.

CERTIFIED PURITY: 99,7%

(m/m) (+/- 0,3%)

DETERMINATION OF THE PURITY

Representative samples were drawn from the bulk material. The purity value is based on five determinations made on these representative samples using the following method:

In accordance with the International Standard ISO 13276 „*Tobacco and tobacco products - Determination of nicotine purity-Gravimetric method using tungstosilicic acid*“, the purity of the Nicotine ditartrate dihydrate salt is 99,7% (m/m) (+/- 0,3%) (arithmetic mean of five determinations).

Please note: The expiry date is valid under recommended storage conditions only.

Distribution by:



Supplied by:

Labmix24 GmbH
Industriestraße 18A
D-46499 Hamminkeln
Germany

Tel: +49 (0) 2852 96064 00
FAX: +49 (0) 2852 96064 24
Web: www.labmix24.com
E-Mail: info@labmix24.com