INTERLABOR BELP AG

Interlabor Belp AG
Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

Tel.: +41 (0)31 818 77 77
Fax: +41 (0)31 818 77 78
info@interlabor.ch
www.interlabor.ch

PRÜFBERICHT

Aronia Swiss GmbH
Herr Thomas Heggli
Hohlweid 1
CH-5636 Benzenschwil

Auftrag: 1803-00164
Eingang: 06. März 2018
Bei Fragen: Pharma: Nils Zimmermann
Food: Veronika Kulzer
Mail: @@info@aronia-swiss.ch@@

Proben-Nr.	510819			
Probenbezeichnung	Aronia Trester getrocknet 05.03.2018			
			Methode	Technik
Calcium	2'443	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Eisen	37	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Kalium	5'605	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Magnesium	867	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Mangan	26	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Zink	9.7	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS

Beurteilung

Es liegen keine Beurteilungsgrundlagen vor.

Belp, 12. März 2018

INTERLABOR BELP Nadja Lingenober Prüfleiterin

Nadja Lingenober-Schneider

Virginia Fux
Kontrolle

Die Analysen wurden gemäss ISO 17025 durchgeführt. Der Geltungsbereich der Akkreditierung ist im offiziellen Verzeichnis akkreditierter Prüfstellen festgelegt (www.sas.ch). Die Resultate in diesem Zertifikat beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Proben. Für eine Konformität der vorliegenden Untersuchung mit der GMP Verordnung (PIC-Leitfaden einer Guten Herstellungspraxis für pharmazeutische Produkte) ist ein Lohnanalysenvertrag für die genannten Produkte notwendig. Die eingesetzte Untersuchungsmethode wird im QM-Programm von Interlabor laufend überwacht. Weitere Kenndaten der Untersuchungsmethode sowie Angaben zur Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Analysenzertifikates ist ausdrücklich erlaubt.

INTERLABOR BELP AG

Interlabor Belp AG
Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

Tel.: +41 (0)31 818 77 77
Fax: +41 (0)31 818 77 78
info@interlabor.ch
www.interlabor.ch

PRÜFBERICHT

Aronia Swiss GmbH
Herr Thomas Heggli
Hohlweid 1
CH-5636 Benzenschwil

Auftrag: 1803-00164
Eingang: 06. März 2018
Bei Fragen: Pharma: Nils Zimmermann
Food: Veronika Kulzer
Mail: @@info@aronia-swiss.ch@@

Proben-Nr.	510820			
Probenbezeichnung	Aroniabeeren getrocknet 05.03.2018			
			Methode	Technik
Calcium	1'132	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Eisen	12	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Kalium	7'844	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Magnesium	592	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Mangan	15	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS
Zink	3.8	mg/kg	PS-520-001	ICP-MS

Beurteilung

Es liegen keine Beurteilungsgrundlagen vor.

Belp, 12. März 2018

INTERLABOR BELP Nadja Lingenober Prüfleiter

Nadja Lingenober-Schneider

Virginia Fux
Kontrolle

Legende: BG: Bestimmungsgrenze (Grenze für zuverlässige Zahlenwerte) DG: Detektionsgrenze (kleinere Signale nicht signifikant)
*: ausserhalb Akkreditierung <: kleiner als >: grösser als n.n.: nicht nachweisbar (< DG) KBE: koloniebildende Einheiten TS: Trockensubstanz

Die Analysen wurden gemäss ISO 17025 durchgeführt. Der Geltungsbereich der Akkreditierung ist im offiziellen Verzeichnis akkreditierter Prüfstellen festgelegt (www.sas.ch). Die Resultate in diesem Zertifikat beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Proben. Für eine Konformität der vorliegenden Untersuchung mit der GMP Verordnung (PIC-Leitfaden einer Guten Herstellungspraxis für pharmazeutische Produkte) ist ein Lohnanalysenvertrag für die genannten Produkte notwendig. Die eingesetzte Untersuchungsmethode wird im QM-Programm von Interlabor laufend überwacht. Weitere Kenndaten der Untersuchungsmethode sowie Angaben zur Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Analysenzertifikates ist ausdrücklich erlaubt.

INTERLABOR BELP AG

Interlabor Belp AG
Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

Tel.: +41 (0)31 818 77 77
Fax: +41 (0)31 818 77 78
info@interlabor.ch
www.interlabor.ch

PRÜFBERICHT

Aronia Swiss GmbH
Herr Thomas Heggli
Hohlweid 1
CH-5636 Benzenschwil

Auftrag: 1803-00164
Eingang: 06. März 2018
Bei Fragen: Pharma: Nils Zimmermann
Food: Veronika Kulzer
Mail: @@info@aronia-swiss.ch@@

Proben-Nr. 510819
Probenbezeichnung Aronia Trester getrocknet 05.03.2018

			BG / NG	Methode
Vitamin A (Retinol)	< 25	µg/100g	50 / 25	LCBMETA02 LC-FLD*
Vitamin E (DL-all-rac-alpha Tocopherol)	14	mg/100g	0.1 / 0.05	LCBMETA02 LC-FLD*
Vitamin C (Gesamtascorbinsäure)	1.4	mg/100g	1 / 0.5	LCBMETC03 LC-UV*
Vitamin K1 (Phyllochinon)	12	µg/100g		DINNLCH002-DN EN 14148, HPLC-UV*
beta-Carotin (Provitamin A)	5'900	µg/100g		DINNLCH003-DN EN 12823-2, HPLC-VS*

BG: Bestimmungsgrenze
NG: Nachweisgrenze

Beurteilung

Es liegen keine Beurteilungsgrundlagen vor.

Belp, 20. März 2018

Heinz Laska

INTERLABOR BELP Heinz Laska Prüfleiter

Die Analysen wurden gemäss ISO 17025 durchgeführt. Der Geltungsbereich der Akkreditierung ist im offiziellen Verzeichnis akkreditierter Prüfstellen festgelegt (www.sas.ch). Die Resultate in diesem Zertifikat beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Proben. Für eine Konformität der vorliegenden Untersuchung mit der GMP Verordnung (PIC-Leitfaden einer Guten Herstellungspraxis für pharmazeutische Produkte) ist ein Lohnanalysenvertrag für die genannten Produkte notwendig. Die eingesetzte Untersuchungsmethode wird im QM-Programm von Interlabor laufend überwacht. Weitere Kenndaten der Untersuchungsmethode sowie Angaben zur Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Analysenzertifikates ist ausdrücklich erlaubt.

INTERLABOR BELP AG

Interlabor Belp AG
Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

Tel.: +41 (0)31 818 77 77
Fax: +41 (0)31 818 77 78
info@interlabor.ch
www.interlabor.ch

PRÜFBERICHT

Aronia Swiss GmbH
Herr Thomas Heggli
Hohlweid 1
CH-5636 Benzenschwil

Auftrag: 1803-00164
Eingang: 06. März 2018
Bei Fragen: Pharma: Nils Zimmermann
Food: Veronika Kulzer
Mail: @@info@aronia-swiss.ch@@

Proben-Nr.	510820			
Probenbezeichnung	Aroniabeeren getrocknet 05.03.2018			
			BG / NG	Methode
Vitamin A (Retinol)	< 25	µg/100g	50 / 25	LCBMETA02 LC-FLD*
Vitamin E (DL-all-rac-alpha Tocopherol)	6.2	mg/100g	0.1 / 0.05	LCBMETA02 LC-FLD*
Vitamin C (Gesamtascorbinsäure)	2.8	mg/100g	1 / 0.5	LCBMETC03 LC-UV*
Vitamin K1	6.2	µg/100g		DINNLCH002-DN EN 14148, HPLC-UV*
beta-Carotin (Provitamin A)	2'600	µg/100g		DINNLCH003-DN EN 12823-2, HPLC-VS*

BG: Bestimmungsgrenze
NG: Nachweisgrenze

Beurteilung

Es liegen keine Beurteilungsgrundlagen vor.

Belp, 20. März 2018

Heinz Laska

INTERLABOR BELP Heinz Laska Prüfleiter

Die Analysen wurden gemäss ISO 17025 durchgeführt. Der Geltungsbereich der Akkreditierung ist im offiziellen Verzeichnis akkreditierter Prüfstellen festgelegt (www.sas.ch). Die Resultate in diesem Zertifikat beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Proben. Für eine Konformität der vorliegenden Untersuchung mit der GMP Verordnung (PIC-Leitfaden einer Guten Herstellungspraxis für pharmazeutische Produkte) ist ein Lohnanalysenvertrag für die genannten Produkte notwendig. Die eingesetzte Untersuchungsmethode wird im QM-Programm von Interlabor laufend überwacht. Weitere Kenndaten der Untersuchungsmethode sowie Angaben zur Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Analysenzertifikates ist ausdrücklich erlaubt.