

BRONYSOLV

Flüssiges Stabilisierungsmittel für Proben zur Milchleistungskontrolle!

Geprüft – wirtschaftlich – einfachste & sichere Anwendung

BRONYSOLV die Vorteile:

- Kein Einfluss auf Messwerte
- Leicht zu handhaben, Flüssigkeit
- Keine Wirkstoffe von Medikamenten
- Entwickelt & hergestellt in Österreich
- Keine Giftbezugslizenz notwendig, ungiftig
- Rohmilchproben bis zu 4 Wochen ungekühlt haltbar



BRONYSOLV die Fakten:

Vergleich Messwerte Zellzahl

Untersuchungstag	Azidiol	Tabletten	Bronysolv GK145
1. Σ / MW	1.047 / 52	1.160 / 58	1.107 / 58
Diff. rel./abs.	100%	+11% / +6	+6% / +6
2. Σ / MW	703 / 35	904 / 45	1.054 / 55
Diff. rel./abs.	-33% / -17	-14% / -7	+1% / +3
3. Σ / MW	621 / 31	Nicht messbar	957 / 50
Diff. rel./abs.	-41% / -21		-9% / -2

Vergleich Messwerte Protein

Untersuchungstag	Azidiol	Tabletten	Bronysolv GK145
1. Σ / MW	75,10/3,76	75,12/3,76	74,80/3,74
Diff. rel./abs.	100%	<0,1% / 0	-0,4% / -0,02
2. Σ / MW	75,36/3,77	75,07/3,75	74,11/3,71
Diff. rel./abs.	+0,4% / +0,01	<0,1% / -0,01	-1,3% / -0,05
3. Σ / MW	75,61/3,78	Nicht messbar	74,62/3,73
Diff. rel./abs.	+0,7% / +0,02		-0,6% / -0,03

Vergleich Messwerte Harnstoff

Untersuchungstag	Azidiol	Tabletten	Bronysolv GK145
1. Σ / MW	613/31	620/31	578/29
Diff. rel./abs.	100%	+0,9% / 0	-5,8% / -2
2. Σ / MW	591/30	647/32	575/29
Diff. rel./abs.	-3,6% / -1	+5,5% / +1	-6,2% / -2
3. Σ / MW	525/26	Nicht messbar	591/30
Diff. rel./abs.	-14,3% / -5		-3,7% / -1

Vergleich Messwerte Laktose

Untersuchungstag	Azidiol	Tabletten	Bronysolv GK145
1. Σ / MW	95,30/4,77	95,58/4,78	95,37/4,77
Diff. rel./abs.	100%	+0,3% / 0,01	<0,1% / 0
2. Σ / MW	95,43/4,77	96,29/4,81	95,04/4,75
Diff. rel./abs.	+0,1% / 0	+1,0 / +0,4	-0,3% / -0,02
3. Σ / MW	93,81/4,69	Nicht messbar	95,37/4,77
Diff. rel./abs.	-1,6% / -0,08		<0,1% / 0

- Flüssigkeit - leicht zu dosieren, mischt sich sehr leicht
- Einfachste Anwendung, Dosierung - 1 bis 2 Tropfen, kippen, fertig
- Kein Einfluss auf Messwerte - auch bei verschiedenen Dosierungen
- Lagerung bei Raumtemperatur – Rohmilchproben bis zu 4 Wochen stabil

BRONYSOLV: Oft hilft ein guter Tropfen mehr als jede Tablette!

Alfred Schiechel ANA.LI.TIK. e.U. Austria - 1170 Wien, Ferchergasse 7/1

Tel: [+43]-[0]664-20 47 067, Email: analitik-austria@chello.at, [www: analitik-austria.com](http://www.analitik-austria.com)

BRONYSOLV

Approved and recommended by the
Federal Research Institute of Alpine Dairying, Rotholz

Alfred Schiechel
ANA.LI.TIK e.U. **AUSTRIA**
Simply best results!

Liquid-Preservative for Dairy-Herd-Improvement Milk-Samples

Easy & save to use – Economic - Developed together with DHI/Milk laboratories

Benefits and features of BRONYSOLV:

- 👍 Easy and save to use, liquid
- 👍 No substances, which are used in medical application
- 👍 Raw milk samples can be stored up to 4 weeks unrefrigerated
- 👍 No interferences with infrared and somatic cell count analysis



Facts for a set of raw milk samples preserved with BRONYSOLV:

37°C warm raw milk samples (30-40ml) have been preserved with BRONYSOLV (0,70µl) and were stored at room (20-25°C) temperature for 18 days. Analysis for chemical components and somatic cell count were done **3, 9 & 18 days** after preservation. The results are compared with the same raw-milk samples preserved with Azidiol (NaN₃, CAP) 3 days stored at 6°C and analysed on the 3rd day after preservation.

Parameter	Day 3, Azidiol Σ / Mean	Day 3 Σ / Mean Diff. relative/abs	Day 9 Σ / Mean Diff. relative/abs	Day 18 Σ / Mean Diff. relative/abs
Somatic cells *1000/ml	1.047 / 52	1.107 / 58 +6% / +6	1.054 / 55 +1% / +3	957 / 50 - 9% / -2
Protein %	75,10 / 3,76	74,80 / 3,74 +0,4% / -0,02	74,11 / 3,71 -1,3% / -0,05	74,62 / 3,73 - 0,6% / -0,03
Urea mg/dl	613 / 31	578 / 29 -5,8% / -2	575 / 29 -6,2% / +2	591 / 30 -3,7% / -1

- 👍 **Liquid - easy to dose - easily dispersed in milk!**
- 👍 **Easy to use – add three drops to the sample, mix, finished!**
- 👍 **No interferences - even it is 3 times overdosed
with infrared and somatic cell count analysis!**
- 👍 **Room temperature storage - no cooling of samples!**
Raw milk samples are stable (due to user experiences) up to 4 weeks!

Art.Nr. / Item	Beschreibung	Description
90.011.256	Bronysolv, 250g, 1*250g f. ca. 3.500 Proben	Bronysolv, 250g, 1*250g f. approx. 3.500 samples
90.015.006	Bronysolv, 5kg für ca. 70.000 Proben	Bronysolv, 5kg f. approx. 70.000 samples
90.012.015 90.012.060	Dosierhilfe 50 Stk., leer: 15ml (f. ca. 225 Proben) oder 60ml (f. ca. 900 Proben),	Dropper bottles, 50 pcs., empty 15ml (f. approx. 225 samples) or 60ml (f. approx. 900 samples)
90.011.015/e	Bronysolv, Dosierhilfe 15ml 1 Stk., gefüllt für ca. 225 Proben	Bronysolv, Dropper bottle 15ml 1 bottle, filled f. approx. 225 samples
90.011.060/e	Bronysolv, Dosierhilfe 60ml 1 Stk., gefüllt für ca. 900 Proben	Bronysolv, Dropper bottle 60ml 1 bottle, filled f. approx. 900 samples

BRONYSOLV was developed and is produced in Austria according to the needs of raw-milk and dairy laboratories! It can be filled at any volume/quantity, which fit your requirements!

The Bronopol content of BRONYSOLV fully complies with ISO-Standard 13366-2:2006

Approved and recommended by the Federal Research Institute of Alpine Dairying, Rotholz

BRONYSOLV wird in Österreich entsprechend Ihren Anforderungen und Wünschen produziert und abgefüllt! Von Standard-Gebinden abweichende Abfüllungen möglich!

Es entspricht in seiner Bronopol-Konzentration dem ISO-Standard 13366-2:2006

Geprüft und empfohlen von der Bundesanstalt für Alpenländische Milchwirtschaft, Rotholz