

# Gebrauch nur durch den Fachanwender



## Gebrauchsanweisung für STABILACT®

Das Transportmittel STABILACT® ist ein hygienisches System für die Stabilisierung der Bakterienzahl in Milch bei der mikrobiologischen Diagnostik bzw. Untersuchung des Milchstatus, sowie bei der Untersuchung des Milchsedimentes. Es bietet dem Anwender ein höchstes Maß an Sicherheit. STABILACT® ist ein Lyophilisat in einer Kunststoffröhre mit einem wasserdichten Verschluss. Der Zweck ist der Erhalt des mikrobiologischen Status quo der Milch – entnommen z.B. einer Gemelkprobe – während der Transportzeit zum untersuchenden Labor, auch bei Temperaturen bis 25°C. Selbst die Einhaltung einer Kühlkette kann die Bakterienzahl nicht konstant halten.

### Einzelmerkmale von STABILACT®:

- Die Milch im Transportröhrchen ist geeignet für eine mikrobiologische Diagnostik, für eine Untersuchung des Milchstatus sowie Untersuchung des Milchsediments.
- Direkter Hemmstoffnachweis in Milch ist durchführbar.
- Erfassung aller Bakterien, auch von Bakterien mit erhöhten Wachstumsansprüchen, ist gewährleistet.
- Exakte Keimzahlbestimmung von relevanten Keimen ist bis 48 h bei 5-25°C möglich, die Probe kann daher ungekühlt aufbewahrt und transportiert werden.
- Das Lyophilisat geht rückstandsfrei in Lösung über und der osmotische Druck der Milchprobe wird dabei nicht verändert, so dass eine Verletzung von Erythrozyten durch Kristalle nicht zu befürchten ist.
- Das Lyophilisat ist das gefriergetrocknete Endprodukt einer portionierten Entnahme aus der Grundlösung. Dessen chemische Zusammensetzung ist in jeder Röhre gleich. Minimale Abweichungen hinsichtlich des Trocknungsgrades (0,2%) gibt es und sind eine optische Eigenheit des Lyophilisierens (weißliche oder bläuliche Verfärbung), die jedoch keine Auswirkung auf Stabilität und Wirkung des Puffers hat.

### Bei der Probenahme zu beachten

Das Röhrchen mit dem Nennvolumen von 10ml ( $\pm 10\%$ ) bzw. 50ml ( $\pm 10\%$ ) befüllen, verschließen und mehrmals über Kopf schwenken. Somit ist die schnelle Stabilisierung der Probe gewährleistet.

**Stabilisator Zusammensetzung:** Lyophilisat setzt sich zusammen aus Ortho-Borsäure, Kaliumsorbat, Lösungsmittler, Methylenblau

**HS-Code/Zolltarifnummer** 39234090

### Handelsformen der Versandröhrchen für Milch

### Art.Nr.

<b>STABILACT® 10</b>	Röhrchen, PP, 10 m1, 16 x 100, PE-Schraubverschluss blau, Bakteriostatikum, 50/Beutel, 1.500/Karton	02.007.0010
<b>STABILACT® 10</b>	Röhrchen, PP, 10 m1, 16 x 100, LDPE-Lamellenstopfen, blau, Bakteriostatikum, 50/Beutel, 1.500/Karton	02.007.2010
<b>STABILACT® 10</b>	Röhrchen, PP, 10 m1, 16 x 100, HDPE-Übergriffstopfen, natur,, Bakteriostatikum, 50 /Beutel 1.500/Karton	02.007.3000
<b>STABILACT® 50</b>	Flip-Top-Container, PP, 50 m1, 29 x 84 mm, transluzent, Bakteriostatikum, 600//Karton	02.027.0000

**Lagerung und Haltbarkeit** Trocken bei Raumtemperatur gelagert ab Herstellungsdatum 4 Jahre haltbar.

### Hersteller AMG/MPG

Nat-Labs GmbH, Egelsee 18, 93354 Siegenburg. E-Mail: Nat-Labs\_gmbh@gmx.de

### Vertrieb und Markeneigner

Medogen® Diagnostika, Ortsstraße 8, 86450 Altenmünster. Telefon 08295-2030, Fax -2040. E-Mail: medogen@t-online.de – www.medogen.de

Letzte Überarbeitung der Gebrauchsanweisung Juli 2020