

ROSA MRL-BetaLactamAntibiotika-SCREENING

Kurzanleitung – Durchführung

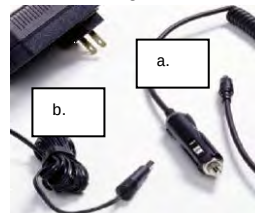
1. Anschließen des **Inkubators** (Bild-1.)
an Stromversorgung.

- **Im LKW:** (Bild-2. a.)
an Zigarettenanzünder 24V/12V
- **Im LABOR:** (Bild-2. b.)
mit Transformator an 240 V

Bild-1.



Bild-2.



Ist der Inkubator richtig angeschlossen **leuchtet** oder **blinkt** die **Gelbe-Lampe**.
Bei geschlossenem Deckel **leuchtet** die **Rote-Lampe**.
Die Anwärmphase des Inkubators dauert ca. 5 min.

2. Warten Sie bis der Inkubator **56°C (55°C-57°C)** erreicht hat.
Der **Temperatur-Messtreifen** verfärbt sich bei **55°C** von schwarz auf **dunkelgrün**.

3. Setzen Sie den ROSA **Teststrip** mit der **flachen Seite nach oben** in eine der **Inkubator-Rillen** ein.



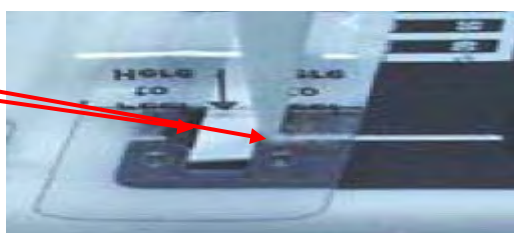
4. Ziehen Sie die Schutzfolie bis zur Markierung **(Strich, Anfang der 2. Hellblauen-Fläche)**

5. Durch Drücken des oberen Balges
füllen Sie die Einwege-Pipette mit der
Milch-Probe.
PROBE VORHER GUT MISCHEN
Probe sollte 0°C – 7°C haben



6. Setzen Sie die gefüllte **Pipette seitlich**
(links od. rechts)
vom offenen Teststreifen an.

7. Durch erneutes Drücken auf den
oberen Balg wird die Milch-Probe exakt
dosiert.



8. Schließen Sie die Abdeckfolie des Teststrips

9. Den Deckel des Inkubators schließen.

Durch den Verschlussmechanismus wird der Zeitschalter automatisch gestartet.
Rote-Lampe (Running) leuchtet.

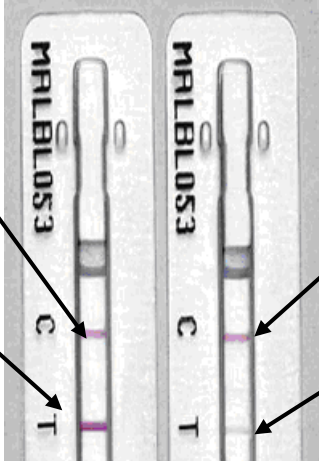
10. **Am Ende** der Inkubation (**3min/8min.**) ertönt ein **akustisches Signal**.
Gelbe-Lampe und **Rote-Lampe** blinken abwechselnd.

11. Öffnen Sie bitte bei nächster Gelegenheit (innerhalb der nächsten **2 bis 3 min.**)
den Inkubator-Deckel und nehmen Sie den Teststreifen heraus.
Wenn der Inkubator noch immer an die Stromversorgung angeschlossen ist
blinkt die **Gelbe-Lampe**.

12. **Der Test ist jetzt fertig und kann ausgewertet werden**
SIEHE RÜCKSEITE

ROSA MRL-BetaLactam Antibiotika-SCREENING

Kurzanleitung - Auswertung

MANUELLE AUSWERTUNG		
Zur sicheren Auswertung hat der CHARM ROSA Teststrip 2 Linien: die mit C und T markiert sind.		
NEGATIVER TEST Ist die Kontroll-Linie C heller oder gleich wie die Test-Linie T so sind keine BetaLactam Antibiotika über den MRL-Grenzwerten in der Probe.		POSITIVER TEST Ist die Kontroll-Linie C dunkler wie die Test-Linie T auch wenn die Test-Linie T nicht oder nur teilweise ausgebildet ist. ACHTUNG BetaLactam Antibiotika über den MRL-Grenzwerten in der Probe!
Sollte die Kontroll-Linie C : verschmiert , nicht oder nur teilweise ausgebildet sein, wiederholen Sie die Untersuchung. Es ist leider ein Fehler aufgetreten.		

ELEKTRONISCHE AUSWERTUNG	
Für die elektronische Auswertung steht Ihnen unser ROSA-Reader zur Verfügung. Teststrip einstecken – Knopfdruck – fertig.	
	

MRL					SL / MRL			
MRL Aflatoxin	MRL3	MRLBL	MRLBLTET	MRLBLTET3	Tetracycline	SMZ	SDSM	QUIN
