

マネージメント情報

※ 生乳中の抗生物質残留について

根室家保衛生情報によれば生乳中の抗生物質残留事故が本年度5件発生し昨年同時期よりも3件多くなっているとのことです。

生乳生産と抗生物質残留事故は常に起こりうる問題です。旧 JA 上春別管内ではチャーム法(迅速簡易抗生物質自主検査)による検査が各農場でできるようになっています(以来残留事故ゼロ)が、器機は高額であり全農場で持つことは難しいのが現状ですが、数分で判定できる生乳の抗生物質検査キットが発売されましたので紹介します。

エア・ブラウン株式会社で発売されている MILK DOCTOR BETA(ミルクドクターベータ) MILK DOCTOR TETRA(ミルクドクターテトラ)の二種類があります。

この検査はあくまでも自主検査を目的にしていますので、最終結果は公定法(各検査所での検査結果)であることには変わりはありませんので誤解の無いように理解して下さい。

現在、精度や価格について確認中です。

詳しくは <http://www.arbrown.com/mdb/>を参照して下さい。

-
- ・ 先日 JA の方との会話の中で、関係機関の仕事の最終的な目的はどれだけ農家所得を上げることができるか！というお話を聞きました。
今でも所得というかお金という言葉の響きは誤解を招くような部分もありますが、当たり前の話しですが、改めて考えてみると恒常的に黒字経営を実践している方は所得を確保する為には…という意識がそうでない方とは明らかに異なるのでは…？ということを感じました。目的と手段の混同・誤解ですね。
今更と怒られてしまいますが、私も日常の仕事の中で今以上にどれだけ所得確保に貢献できるかという事を改めて考えていきたいと思いました。
 - ・ 今年の夏は雨が多くなかなか好天が続かないのでめいってしまいます。天気が続いているとつくに一番草の調整も終わっているのですが、残念です。先日の大雪山系のトムラウシ山の遭難事故もそうですが、お天道様にはかないません、謙虚に仲良くおつきあいしていただくしかありませんね。
合掌

21. 07.21. Y



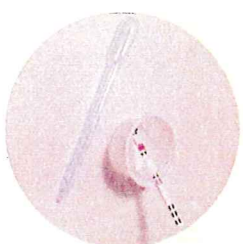
生乳中テトラサイクリン系抗菌剤検査キット

MILK DOCTOR TETRA

ミルクドクターテトラ

12分でわかる安心と安全

当製品は生乳中のテトラサイクリン系抗菌剤（テトラサイクリン等）を迅速、簡単に検査するキットです。農場や畜舎のバルク乳検査等としてご利用頂くことで、HACCPやGAP（農業適正規範）の危害要因物質のモニタリング試験として最適です。



MADE
IN
JAPAN
501est

4つの特長

当製品は生乳中のテトラサイクリン系抗菌剤（テトラサイクリン等）を迅速、簡単に検査するキットです。農場や畜舎のバルク乳検査等としてご利用頂くことで、HACCPやGAP（農業適正規範）の危害要因物質のモニタリング試験として最適です。

仕様

品名	ミルクドクターテトラ		
コードNo.	MDT-50		
キット内容	テストストリップ 50本 サンプルカップ 50個 ヌボイト 50本	取扱説明書 1枚 操作法・判定見本 1枚	
使用目的	生乳中のテトラサイクリン系抗菌剤のスクリーニング定性検査		
原理	金コロイド凝集イムノクロマト法		
代要の抗生物質	テトラサイクリン 10ppb クロルテトラサイクリン 70ppb オキシテトラサイクリン 10ppb ドキシサイクリン 50ppb		
検出感度	10ppb		
検査所要時間	12分		
保存条件	室温（2℃～30℃）で保存する。30℃を超えた場合は冷蔵保存。高温多湿、直射日光、冷害は避けて下さい。		
キット操作方法	予告無く仕様が変更される場合があります。 ご使用前に必ずキットの取扱説明書をお読み下さい。 生乳サンプルは新鮮かつ正常なものを使用下さい。 ①生乳サンプルを付属ヌボイトで取り、カップに入れる。 ②生乳を入れたカップにテストストリップを浸ける。 ③12分静置する。 ④目視でテストストリップの判定ラインを比較し、陽性または陰性の判定をする。 ⑤必要に応じて別売りの読取器で陰性または陽性の再確認をする。 本製品は生乳中抗生物質のスクリーニング検査を目的としております。 最終判定は公定法に従って行われます。		
付属品以外の必要器具類	タイマー 生乳サンプル採取容器（清潔なもの）		

簡単

生乳サンプルの加熱等の前処理工程は不要

迅速

検査時間 12分

特長

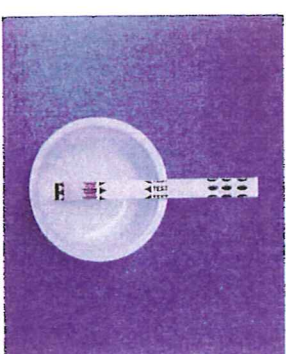
高感度

テトラサイクリン 10ppb

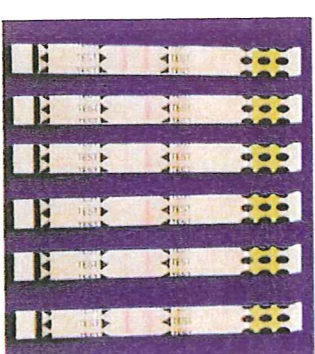
目視判定

結果は裸の目で見えます

操作方法一例



結果判定例



TC CTC OTC DC
0ppb 50 100 50 50 0ppb

販売

エー・ブラウン株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座7-13-8 第2丸高ビル

TEL : 03-3545-5724

FAX : 03-3543-8865

URL : <http://www.arbrow.com/>

お問い合わせは、下記代理店、販売店まで

5つの特長

当製品は生乳中のβラクタム系抗生物質（ペニシリン等）を迅速、簡単に検査するキットです。農場や畜舎のバルク乳検査等としてご活用頂くことで、HACCPやGAP（農業適正規範）の危害要因物質のモニタリング試験として最適です。

簡便
生乳サンプルの加糖等の前処理を必要としない

迅速
検査時間5分（室温20℃）

機器不要
インキュベーターは不要（但し室温での検査は不可）

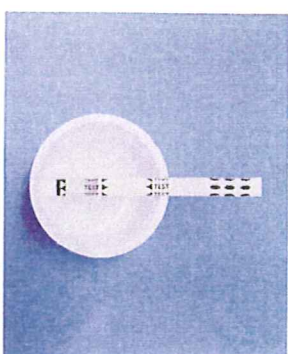
高感度
ペニシリン 3ppb
セフトリシン 3ppb
ナフシリン 5ppb

目視判定
結果は裸の眼で判定します（測定専用読器を用意しております）

仕様

品名	ミルクドクターベータ		
コード No.	MDR-50		
キット内容	テストストリッパ 50本 サンプリングカップ 50個 スホイト 50本	取扱説明書 1枚 操作法・判定書 1枚	
使用目的	生乳中のβラクタム系抗生物質のスクリーニング定性検査 金コロイド顕色イムノクロマト法		
代表的抗生物質	ペニシリン 3ppb セフトリシン 3ppb ナフシリン 3ppb セフトロキラム 20ppb セフトロキラム 5ppb セフトロキラム 50ppb	セフトロキラム 5ppb セフトロキラム 20ppb セフトロキラム 50ppb セフトロキラム 20ppb セフトロキラム 50ppb セフトロキラム 20ppb	
検出感度	セフトロキラム 10ppb 次の抗生物質についてはお問い合わせ下さい。 アモキシシリン セフトキシリン アモキシシリン セフトキシリン		
検査所要時間	5分（室温20℃） 2℃～30℃で保存する、30℃を超える場合は冷蔵保存。 （2℃～30℃）		
保存条件	乾燥多湿、直射日光、冷湿は避けて下さい。		
キット操作方法	  		
付属品以外の必要器具類	タイマー 生乳サンプル採取容器（清潔なもの）、量器類（推奨温度計）		

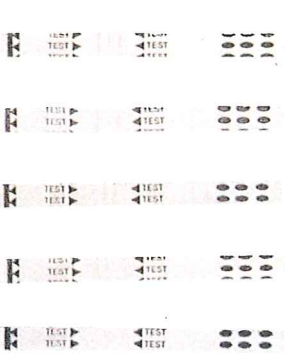
操作方法一例



結果判定例

陰性例

陽性例



本製品は生乳中抗生物質のスクリーニング検査を目的としております。最終判定は公定法に要わられております。

販売
エフ・アライヴ株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座7-13-8 第2丸高ビル
TEL: 03-3545-5724
FAX: 03-3543-8865
URL: <http://www.arbrown.com/mdl/>

エフ・アライヴ株式会社
Think Quality & Create Value

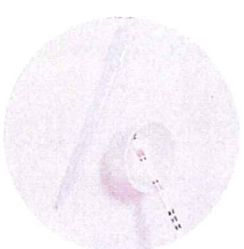
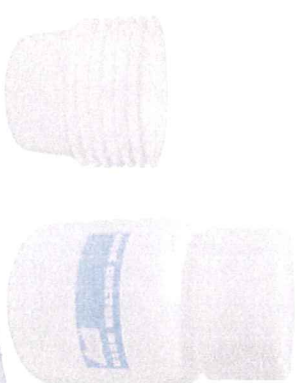
MILK DOCTOR BETA

生乳中βラクタム系抗生物質検査キット

ミルクドクターベータ

5分でわかる安心と安全
●検査時間は検査環境温度により異なります。

当製品は生乳中のβラクタム系抗生物質（ペニシリン等）を迅速、簡単に検査するキットです。農場や畜舎のバルク乳検査等としてご活用頂くことで、HACCPやGAP（農業適正規範）の危害要因物質のモニタリング試験として最適です。



MADE IN JAPAN

50test