



生乳中ベータラクタム系抗生物質検査キット

MILK DOCTOR BETA

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

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。

簡単

生乳サンプルの加熱等の前処理調整は不必要

迅速

検査時間 5分
(室温環境下)

機器不要

インキュベーターは不要
(但し室温での検査環境)

高感度

ペニシリン 3ppb
セファゾリン 3ppb
ナフシリン 5ppb

目視判定

結果は線の濃淡で判断します
(別売で専用読取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.	MDB-50		
キット内容	テストストリップ 50本	取扱説明書 1枚	
	サンプルカップ 50個	操作法・判定見本 1枚	
	スポイト 50本		
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		
原理	金コロイド競合イムノクロマト法		
代表的抗生物質	ペニシリン 3ppb	セフトオフル 5ppb	
検出感度	セファゾリン 3ppb	セファロニウム 3ppb	
	ナフシリン 5ppb	セファピリン 20ppb	
	セフロキシム 5ppb	クロキサシリン 5ppb	
	ジクロキサシリン 20ppb	セフキノム 50ppb	
	セファレキシム 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	アンピシリン	
	セフォペラゾン		
検査所要時間	5分（室温環境下）		
保存条件	室温（2℃～30℃）で保存する。30℃を超える場合は冷蔵保存。高温多湿、直射日光、冷凍は避けて下さい。		
キット操作方法	   <p>①サンプルを付属スポイトで取り、カップに入れる。</p> <p>②カップを軽く揺すり、カップの底面全体にサンプルを広げます。</p> <p>③テストストリップをカップに5分浸けます。</p>		
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）、恒温器（低気温検査時）		

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委ねられております。