



P.L.テスター

動物用医薬品
乳房炎簡易診断液

ZENOAQ



動物用医薬品

乳房炎簡易診断液

2017年3月作成

貯法 室温保存

承認指令書番号 3畜A第741号

P.L.テスター 500mL

【本質の説明又は製造方法】

この診断液は、乳房炎の簡易検出のために使用するものです。乳房炎の一番確実な診断は白血球数を計算することですが、これは操作が面倒なために、あまり現地では応用されていません。

これに反してこの診断液は、現地で極めて短い時間で簡易に間接的に白血球数とpHの測定をして、その場で乳房炎の診断が出来る診断液です。また、集乳所に集まった牛乳について検査を行えば、乳房炎検出のスクリーニングテスト用として効果があります。

【成分及び分量】 100mL中

プロムチモールブルー 0.02g
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム 0.85g

【効能又は効果】

牛：乳房炎の診断

【用法及び用量】

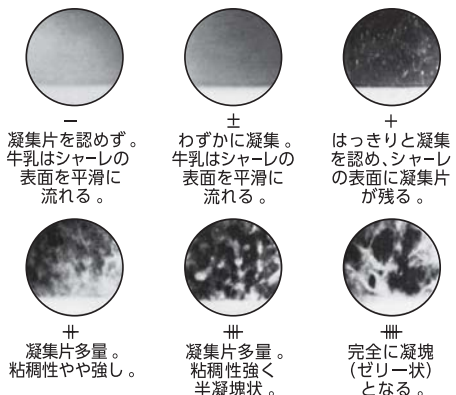
乳汁 1~2mL を適量な容器（ベトリ皿等）にとり、これに等量の本試液を加え、前後左右に傾斜混合し、体細胞数を凝集の程度、pH を色調により観察し、判定する。

AHC1

P.L. テスターによる乳房炎判定標準表

P.L.テスター2mL及び生乳2mLをシャーレにとり、これを前後左右に傾斜混合し、凝集と色調の程度により、下記の総合判定表に従って乳房炎を判定する。詳細は下記を参照してください。

<凝集判定標準> シャーレを傾けながら判定する。



<色調判定標準> シャーレを傾け、牛乳を集めて判定する。



総合判定

P.L.テスターによる方法と全く同一の試験方法であるカリフォルニア・マスダイテス・テスト家畜衛生試験場北陸支場変法(MCMT法)では次の要領によって総合判定を行なっている。

<MCMT法における総合判定>

凝集	色調	判定
-	--±	乳房炎陰性
-	+以上	7~10日後に再検査して、
±	--±	同じ結果の時は乳房炎陰性
±	+以上	乳房炎の疑い
+	--±	
+	+以上	乳房炎
+以上	--+	

製造番号

使用期限

ZENOAQ



【使用期限】

包装に表示の使用期限内に使用すること。

【包装】

500mLポリエチレン容器

【製品情報のお問い合わせ】

日本全薬工業株式会社

〒963-0196 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

フリーダイヤル 0120-452-793

受付時間 9:00-17:00(土日祝日・弊社休業日を除く)

製造販売元



獣医師、薬剤師等の医薬関係者は、本剤による副作用などによると疑われる疾病、障害若しくは死亡の発生又は本剤の使用によるものと疑われる感染症の発症に関する事項を知った場合において、保健衛生上の危害の発生又は拡大を防止するために必要があると認めるときは、上記【製品情報お問い合わせ先】に連絡するとともに、農林水産省動物医薬品検査所 (<http://www.maff.go.jp/nval/iyakutou/fukusayo/sousa/index.html>) にも報告をお願いします。