

今月の技術対策 (畜産編FAX情報)

留萌農業改良普及センター・留萌地区農協酪農畜産対策協議会

TEL : 0164-62-1779 FAX : 62-2474

E-mail: rumoi.nakanoukai1@pref.hokkaido.lg.jp



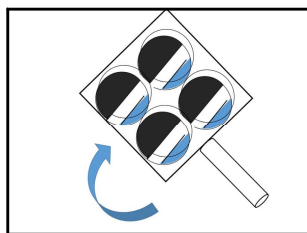
その他情報も
HPで公開中!

衛生的乳質改善 その⑧ ～正しいP.Lテストの使い方～

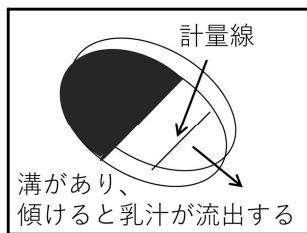
乳房炎の対策には、早期発見が重要です。乳房炎簡易診断液（**P.Lテスト**（日本全薬工業株式会社））を上手に使用して判断しましょう！

1 P.Lテストの使い方

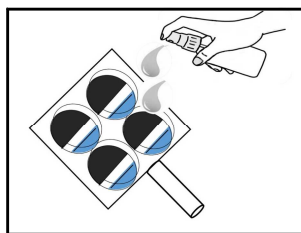
- ① 専用シャーレに乳汁を入れる。
- ② 専用シャーレを傾け、計量線に液面を合わせ、余分な乳牛を流出させる。
(専用シャーレの場合、これで2mlになります)
- ③ P.Lテスト液を等量入れます(2ml = 2プッシュ)
- ④ シャーレを前後に揺らし、乳汁とP.Lテスト液をよく混合します。
- ⑤ 1分間前後に**凝集(粘りや固まり)**や色をよく観察します。



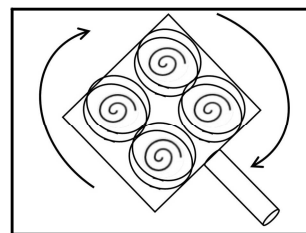
シャーレを傾け計量



正しい量で測定



基本は2プッシュ



1分間前後よく混合

2 P.Lテストの判定方法

< 凝 集 >

判定	所見
—	凝集片は認めず、シャーレを傾けると牛乳はシャーレの表面を平滑に流れる。
+	わずかに凝集が認められるが、牛乳はシャーレの表面を平滑に流れる。
±	はっきりと凝集が認められ、シャーレを傾けても凝集片が表面に残る。
++	凝集片多量、粘着性やや強し。
+++	凝集片多量、粘着性強く半凝塊状。
++++	完全に凝塊(ゼリー状)となる

< 色 調 >

判定	所見
—	黄金色または黄色
±	きわめてわずかに緑色をおびたもの
+	わずかに緑色をおびたもの
++	緑色をおびたもの

厳密には、凝集、色調どちらかでも—（マイナス）以外の判定であれば、潜在性乳房炎の疑いがあります。

速やかに対策をしましょう！

～ 乳房炎の早期発見で、軽度なうちに治療しましょう！ ～