ポケット初乳濃度計

PAL-初乳

Cat.No.3814

サンプルは、わずか2～3滴でOK!
2～3滴

スイッチを押すだけで瞬時に測定!
2～3秒

ATAGO®

産子を守れ!!

初乳20%以上が良好

初乳とは

初乳とは分娩12～24時間後まで母体から分泌される黄色味を帯びた粘張性の高い濃厚な乳汁のことをいいます。

初乳中の免疫グロブリン(IgG)値とBrix値に相関があることからBrix値を指標として初乳判定に活用されています。本器はそのBrix値を測定します。哺乳前の初乳がBrix20%以上であれば、良質な初乳であることが推測できます。

Brix(%)から推定できる初乳の質

Brix(%)	推定IgG濃度(mg/dl)	初乳の質
＜10	0	劣悪
10～15	0～3,000	不良
15～20	3,000～5,000	不良に近い
20～25	5,000～8,000	良好
＞25	＞8,000	非常に良好

※動物の種類により、相関係数が異なる場合があります。
各文献を参考にお使いください。

↓

参考文献:日本中央競馬会日高育成牧場専門役／頃末憲次「子馬の管理～初乳による移行抗体と新生子溶血性貧血～」財団法人軽種馬育成調教センター発行のBTCニュース第78号(平成22年1月1日発行)

■PAL-初乳 Cat.No.3814

測定範囲	Brix 0.0～53.0%（自動温度補正） 温度 10～100℃
分解能	Brix 0.1%　温度 0.1℃
測定精度	Brix±0.2% 温度±1℃
温度補正範囲	10～100℃
使用環境温度	10～40℃
サンプル量	0.3mL以上
測定時間	約3秒
電源	単4アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約11,000回測定（アルカリ電池使用時）
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65
寸法・重量	55(W)×31(D)×109(H)mm, 100g(本体のみ)

新製品のご案内

・ポケットpHメーター
PAL-pH Cat.No.4321
・3滴、3秒で簡単測定!

乳汁のpHから分娩日を予測!
夜間の分娩監視の必要性を判断

※実際の活用において判断に迷う時や、初めてお使いになる場合は専門家の指導やアドバイスを受けご活用ください。
数値が完全に一致する訳ではありませんのであくまでも判断の一つとしてお使いください。
本器の測定結果からの判断により被った損害については、補償はいたしかねます。

アタゴの製品は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本で行なっています。

株式会社アタゴ

本　　社 / 〒105-0011 東京都港区芝公園2-6-3 芝公園フロントタワー 23階　TEL : 03-3431-1940　FAX : 03-3431-1945
深谷工場 / 〒369-1246 埼玉県深谷市小前田501

https://www.atago.net/

ATAGO U.S.A., Inc.
ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.
ATAGO THAILAND Co., Ltd.
ATAGO BRASIL Ltda.
ATAGO ITALIA s.r.l.
ATAGO CHINA Guangzhou Co., Ltd.
ATAGO RUSSIA Ltd.
ATAGO KAZAKHSTAN Ltd.

HACCP GMP GLP
アタゴ製品は HACCP, GMP, および GLPシステムに適応できます。

ISO9001

※製品の外観および仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。