

数显初乳浓度计折射仪

产品名称	数显初乳浓度计折射仪
公司名称	禹城市田园信科光学仪器有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:田园信科
公司地址	山东省德州市禹城市商城渤海路田园信科
联系电话	0534-6157678 13375509229

产品详情

数显初乳浓度计折射仪说明书

产品应用

犊牛对初乳中免疫球蛋白的吸收率在出生后达到峰值，并在随后的72小时内迅速下降。因此，尽早饲喂初乳蛋白，获得被动免疫、并转换为主动免疫的关键点，把控好初乳的质量非常重要。数显初乳浓度计折射仪，准确地判定初乳的质量。通常，新鲜初乳的保存温度为 0 ± 2 （轻微结冰**），营养成分保存比较好，且阻止初乳以备新鲜初乳不够时使用，保存温度为 -18 ，但一般用新鲜的初乳（ 0 ± 2 ），保证质量并缩短第一次饲喂

技术参数

数显初乳浓度计折射仪能快速对犊牛血清IgG进行监测。当小牛没有饲喂任何初乳时IgG的含量是零，因为小牛来自于初乳。当把初乳喂完后如何判断或什么时间采集血清判断小牛是否被动免疫成功?采集的时间很重要，在定，所以在牧场要测犊牛是否被动免疫成功，24~72 h IgG采血都没有任何问题。判断标准为IgG达到10mg/mL便，另外很多牛场无法测定IgG，可以用血清总蛋白来代替，要求大于5.5 mg/dL。手持式初乳浓度计折射仪(笔试配备。

型号：DR101 测量范围：Brix0.0至50.0%溶解值：糖度(Brix) 0.1%测量准确度：Brix \pm 0.2 %测量温度：0至50度(偿) 样本量：两到三滴测量时间：1秒尺寸：25*58*121mm重量：90克

初乳质量检测

检测项目：初乳免疫球蛋白IgG含量。

适用样品：牧场犊牛初乳

检测条件：适用于专业人员的QC检测和非专业人员的现场快速检测，无须特殊实验条件

专家们经过大量实践证明犊牛血清总蛋白含量临界值如下：

>7g/dl：犊牛很可能处于脱水状态（犊牛已经生病或其他原因）

5.5-7g/dl：理想值

5.0-5.4g/dl：临界值，可以接受的下限值

<5.0g/dl：被动免疫失败

Brix（%）判定初乳品质表：

Brix(%)判定IgG浓度（mg/dl）初乳质量