

ANKOM Daisy II 体外模拟培养箱

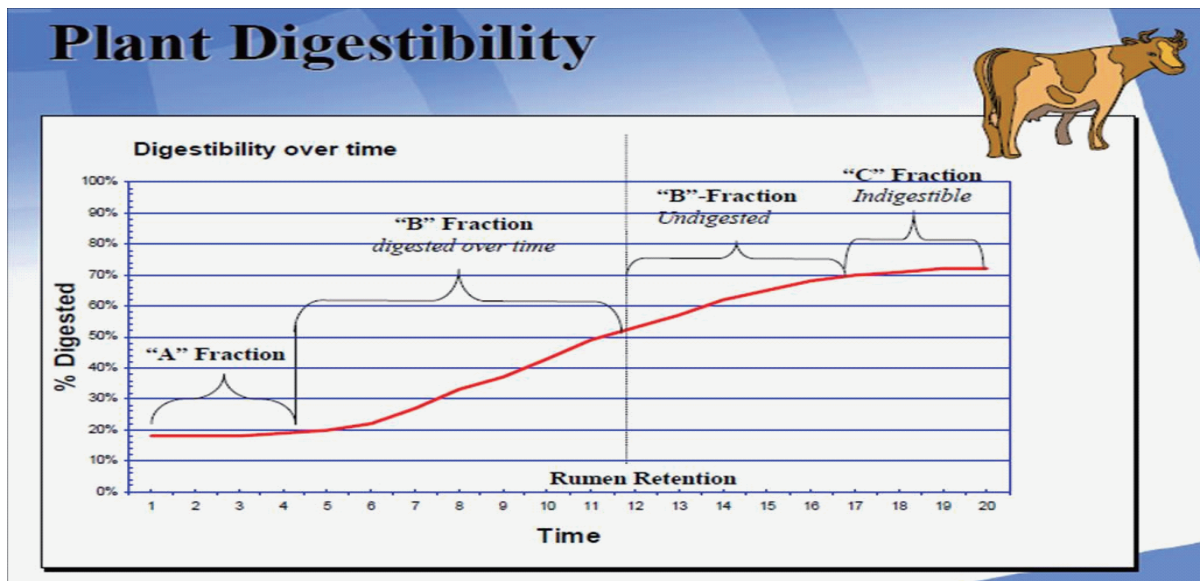
1. 最大程度模拟动物体内消化
2. 适用于所有食品/饲料的体外消化率测定
3. 一次可最多同时分析 **100** 个样品
4. 仿生学及人性化梯形斜面设计，大面积可视化窗口
5. 自动恒温 and 自动蠕动



在全球，目前 **ANKOM** 是唯一把滤袋技术应用于消化率领域的企业。**ANKOM Daisy II** 型自动体外培养箱最大程度的克服了动物体内消化法的不足，可以人为的设定超过 **24** 小时，在恒温、蠕动和厌氧的环境下，消化液和活性酶对滤袋中的样品进行充分的分解，液化的东西会顺利流出并收集在瓶子（人工瘤胃）里，而难于消化和不能被消化的纤维等物质则保留在超微过滤袋里，最后通过前后重量的消失，来分析动物的消化率。

由于 **ANKOM** 国际专利技术的滤袋可以很好的保证长时间浸没在消化液里而不发生形变，所以它能很好的锁住不能被消化的物质。该仪器能自动模仿胃蠕动情况，使得对体外培养测定干物质消化率的研究变得简单而高效。它最多能同时容纳 **100** 个样品，有了滤袋技术的支持，人工瘤胃或者酶接种只需分为 **4** 个小室即可，而不是传统的分为 **100** 个常规容量瓶。批处理和过程步骤的省略使体外测定变得非常方便，诸如：真消化率、表观消化率和酶降解率的测定等。**Daisy II** 型体外模拟培养箱可以保持恒定均匀的加热和箱内蠕动的控制，而不用派专人监测操作过程，就能保证得到一致的结果。

ANKOM Daisy II 还因诸多仿生学及人性化的设计为使用带来方便，仪器工艺精湛小巧，只需占用很小的试验空间，节省了场地。



植物性样品消化率与时间的关系图