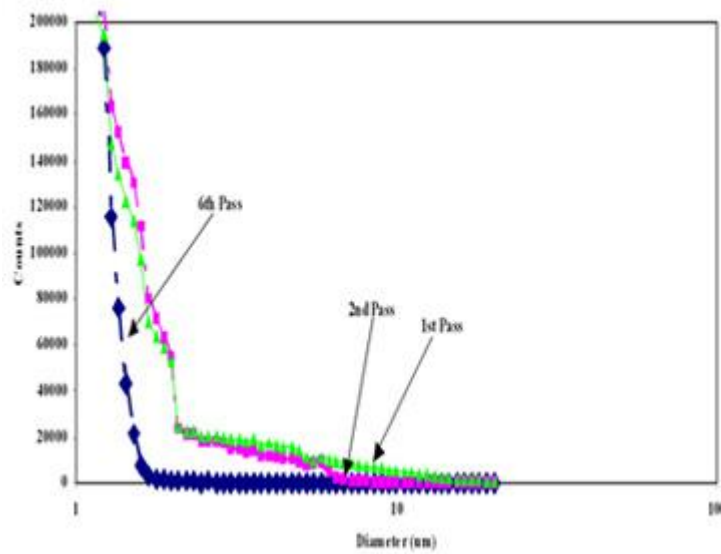


AccuSizer 780 系列计数与粒径检测分析仪在饮料乳剂中的稳定性研究应用



问题

在制备饮料乳剂的高压均质法中，很少的油滴即可导致乳液不稳定以至于其还没有运到市场上就已经分解。过均质化也可以导致产品不稳定甚至会加速分解。

解决方案

带有动态光散射（DLS）模块的 AccuSizer APS 可以精确测定和

量化尾部大颗粒，在这种情况下，可以计数和测量任何一个没有经过妥善处理的大油滴。

大部分的饮料乳剂厂商利用 780 都已经成功的延长了其产品的保存时间，最重要的是还节省了处理产品的时间和费用