



神戸大学大学院農学研究科
応用生命化学講座
植物機能化学研究室



微量タンパク質精製システム（ÄKTAprime plusシステム）

ストライゴラクトンは様々な酵素が関わる複雑な生合成系により作り出されている事が明らかにされてきていますが、未だ見つかっていない酵素も存在します。そのような酵素を見つけるためには、植物に微量しか存在しない酵素を精密に分離する事が求められますが、本装置はそのような微量なタンパク質を分離、精製するために大活躍している機器です。

