

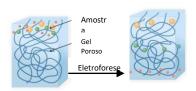


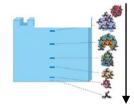
Oficina prática: CynaraTeC – Transferência de TeCnologia para Valorização do Cardo Domingo, dia 26 | 11h | Academia do Queijo

Biodiversidade da flor do cardo: O quê e como avaliar? Avaliação do perfil enzimático da flor do cardo

Como avaliar a variabilidade enzimática?

Eletroforese - Técnica de separação e identificação de proteínas em gel de poliacrilamida com aplicação de um campo elétrico.

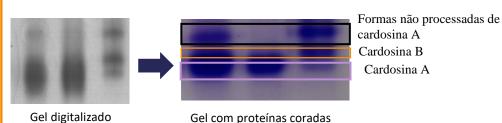




Proteínas com maior peso e carga negativa

Proteínas com menor peso e carga positiva

Enzimas separadas e identificadas por eletroforese



Gel com proteínas coradas

A cardosina A tem um peso molecular mais baixo que a cardosina B e tem maior carga positiva

Exemplos de perfis enzimáticos da flor do cardo

