



Question

*Bonjour. Quel intérêt y a-t-il à immobiliser des enzymes ?
merci*

Réponse

L'immobilisation d'enzymes (ou encore de micro-organismes) est une technique qui consiste à fixer des enzymes sur des particules de grande taille tout en gardant leur capacité catalytique. Ce qui facilite leur « récupération » après catalyse, puisqu'elles ne sont pas « libres » dans la solution. On peut donc les réutiliser, fixées à leur particule. Il semble également qu'elles sont moins sensibles à une augmentation de température et qu'elles supportent une gamme plus large de pH.