

ACTIVIDADE ENCIMÁTICA

CATALASE

- Rotular 4 tubos de ensaio con números do 1 ao 4
- Introducir en cada un deles un anaco pequeno de cenoria

TUBO NÚMERO 1

- Engadir auga osixenada sobre o anaco de cenoria
- Observar o resultado

TUBO NÚMERO 2

- Cubrir o anaco de cenoria con auga
- Quentar á chama do chisqueiro de alcol durante 10 minutos
- Retirar a auga quente
- Engadir auga osixenada
- Observar o resultado

TUBO NÚMERO 3

- Cubrir o anaco de cenoria con ácido clorhídrico diluído
- Incubar durante 5 minutos
- Retirar o ácido clorhídrico
- Engadir auga para enxaugar a mostra
- Retirar a auga
- Engadir auga osixenada
- Observar o resultado

TUBO NÚMERO 4

- Cubrir o anaco de cenoria con hidróxido sódico ao 20%
- Incubar durante 5 minutos
- Retirar o hidróxido sódico
- Engadir auga para enxaugar a mostra
- Retirar a auga
- Engadir auga osixenada
- Observar o resultado