

DETECTIVES DEL ALMIDÓN

ECUACIÓN QUÍMICA

$\text{Almidón} + \text{I}_2 \rightarrow \text{Complejo Almidón Yodo}$

EXPLICACIÓN

El almidón tiene una estructura en forma de hélice llamada amilosa. Las moléculas de yodo se introducen dentro de estas hélices, formando un complejo que altera la forma en que la luz interactúa con la sustancia, resultando en el color oscuro característico.

