

Explora las enzimas y la ciencia de la intolerancia a la lactosa con comprimidos de lactasa

Ficha 3

Why lactase tablets should not be taken on an empty stomach

- 1) Realiza el experimento "¿Por qué los comprimidos de lactasa no deben tomarse con el estómago vacío?".
- 2) Registra tus observaciones completando la columna 2 de la Tabla 1.
- 3) Completa la tabla 1, columna 3. (Consejo: recuerda qué colores da el test de Fearon con monosacáridos y disacáridos).
- 4) Resume sus resultados en un texto breve. ¿Qué efecto tiene el ácido del estómago sobre la enzima lactasa?

Cuadro 1: resultados

Sugar/milk	Color detectado mediante el reactivo de Fearon y lactasa	¿Contiene la muestra monosacáridos o 1,4-disacáridos ligados?
lactosa		
maltosa		
leche entera		
leche de avena		