



Papaína

¿Qué es?

- Es un enzima extraída de la resina del árbol de la papaya
- Producto natural con altas propiedades y calidad
- Es una enzima proteolítica. Tienen acción catalizadora de romper los enlaces de las proteínas vegetales y animales



Propiedades:

- Totalmente soluble en agua
- La concentración/actividad de papaína se mide en unidades TU/mg (TU = Tyrosin Unit)
- Facilita la digestión
- Activa la hidrólisis de proteínas
- Producto a la medida del cliente
- Inolora y sin sabor

Temperatura		
Activa	Óptimo	Desactiva
30 °C	45°C - 65 °C	90 °C

pH		
Activa	Óptimo	Desactiva
4-8	4.8 - 6.2	8.5 - 9

- NO hay manipulación genética





Papaína

Productos:

- Papaína en polvo (de 100 a 1.000 TU)
- Papaína líquida (de 60 a 220 TU)
- Meat tenderizer (compuesto enzimático en polvo)

Productos		Sectores	Beneficios
Meat Tenderizer		<ul style="list-style-type: none"> • Cárnicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Más tierna, jugosa, fácil de cocinar y marinar
Papaína polvo	60 - 100 TU	<ul style="list-style-type: none"> • Cárnicas • Cosméticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Más tierna, jugosa, fácil de cocinar y marinar • Blanqueamiento de piel/despigmentante y para dientes
	100 TU	<ul style="list-style-type: none"> • Pan y repostería • Barritas energéticas • Lácteos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mas crujiente • Facilita la digestión • Acción blanqueante
	200 TU 500 - 800 TU	<ul style="list-style-type: none"> • Piensos animales • Farmacéuticas • Suplementos 	<ul style="list-style-type: none"> • Palatabilidad y digestión/favorece el proceso digestivo, antiinflamatorio, antibacteriano y antioxidante
Papaína líquida	60 - 200 TU	<ul style="list-style-type: none"> • Piensos animales • Alimentos y suplementos para mascotas 	<ul style="list-style-type: none"> • Palatabilidad y digestión • Reduce la viscosidad
	100 TU	<ul style="list-style-type: none"> • Cervezas • Vinos y Espumosos 	<ul style="list-style-type: none"> • Efectos clarificador y enfriador • Evita la sedimentación

Un producto de calidad



“Gracias por la oportunidad de servirle”