

## Produktinformation zu PAPAINE Kapseln

- Eine Kapsel NATURE HEART PAPAINE enthält 400 mg Papainpulverextrakt.
- Herstellungsort Deutschland. Premiumqualität!
- Wir garantieren, dass in NATURE HEART Produkten Reinsubstanzen enthalten sind ohne künstliche Zusatzstoffe
- NATURE HEART Produkte sind frei von Magnesiumstearat und rückstandskontrolliert
- Incl. Zertifikat (auszugsweise).
- Die jeweilige aktuelle Chargennummer sowie das Haltbarkeitsdatum finden Sie auf dem NATURE HEART Produktetikett

### Zutaten:

100 % Papainpulverextrakt, Kapselhülle: Hydroxypropylmethylcellulose (vegan)

### Was ist PAPAINE?

Die Papaya (*Carica Papaya*), auch Melonenbaum oder Papayabaum genannt ist eine mächtige, meist unverzweigte, aufrechte, baumartige Pflanzenart aus der Familie der Melonenbaumgewächse (*Caricaceae*). Der einzelne Stamm erreicht Wuchshöhen von 5 bis 10 Metern. Aufgrund der fehlenden Verholzung, der Wuchsform und der Langlebigkeit kann die Papaya weder als Baum, noch als Strauch oder Staude bezeichnet werden. Schon zu Beginn des 16. Jahrhunderts begannen die Spanier damit, diese Pflanzenart auch auf den Antillen und den Philippinen anzupflanzen. Heute wird sie weltweit in den Tropen und Subtropen kultiviert. Die Frucht wird länglich-oval etwa 15 bis 45 cm im Längsschnitt und 10 bis 30 cm im Durchmesser groß und kann ein Gewicht von 3 bis 6 kg erreichen. Die Schale der vollständig ausgereiften Papaya ist gelblich-grün, das Fruchtfleisch ist hellorange bis rosa und enthält in der Fruchtmittel schwarze Kerne, die von einem Häutchen umgeben sind. Die Kerne der Papaya können gegessen werden (oder z.B. in eine Pfeffermühle gefüllt und als Speisewürze verwendet werden) und enthalten große Mengen an Papain, einem eiweißspaltenden Enzym und sind fast noch wertvoller als die Frucht. Papain ist ein wertvolles Enzym bestehend aus über 200 Aminosäuren, das ausschließlich in der Papaya vorkommt. Papain ist in reifen Papayas in wesentlich geringerer Menge enthalten, als in unreifen Früchten.

### NATURE HEART PAPAINE

NATURE HEART PAPAINE wird ausschließlich aus unreifen Papayas gewonnen. Für ein besonders hochwertiges Produkt setzen wir dabei auf ein sehr kleinschrittiges und aufwendiges Verfahren. Die noch unreifen, aber schon ausgewachsenen Früchte werden zunächst eingeschnitten, damit der Milchsaf austritt und aufgefangen werden kann. Bis zur Reife der Frucht wird dieser Vorgang alle 3 bis 5 Tage wiederholt, wobei der Milchsaf nach einigen Stunden an der Luft gerinnt, was man durch zusätzliches Rühren noch beschleunigt. Anschließend wird der Saft in dünner Schicht im Vakuum an der Sonne getrocknet. Dieses Rohpräparat wird anschließend erneut gereinigt, um es von Begleitstoffen zu befreien. Das Ergebnis ist ein hochwertiges, absolut reines und vollends natürliches Produkt, welches einfach und praktisch in der Anwendung ist. NATURE HEART PAPAINE besteht zu 100 % aus Papainpulverextrakt und wurde ohne Zusatzstoffe hergestellt.