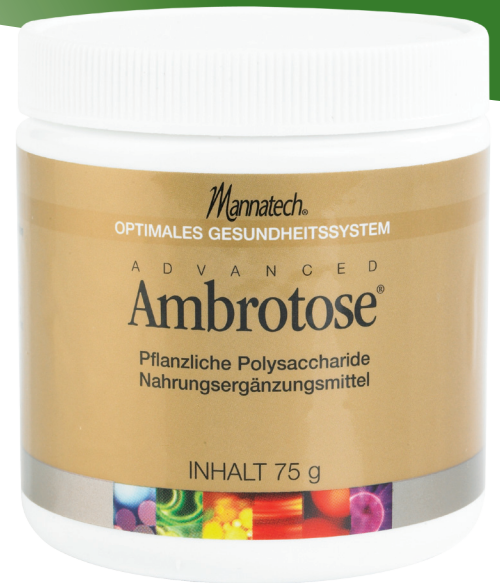


# Advanced Ambrotose® – Das „Missing Link“ (fehlende Bindeglied) in der menschlichen Ernährung

Advanced Ambrotose-Komplex ist die erste Nahrungsergänzung mit einer Mischung aus Glykonährstoffen auf pflanzlicher Basis. Weltweit wurden mehr als 45 Patente auf diese bahnbrechende Entdeckung für die Gesundheit ausgestellt.

| Durch wissenschaftliche Studien bestätigt:       | Advanced Ambrotose |
|--|--------------------|
| Unterstützung der Zell-Kommunikation             | Ja                 |
| Unterstützung der Funktion des Immunsystems      | Ja                 |
| Unterstützung der Funktion des Verdauungssystems | Ja                 |



## Eine neue Strategie zur integrativen Unterstützung Ihrer Gesundheit

Der integrative Ansatz die Gesundheit betreffend, umfasst den Menschen als Ganzes. Dies schließt die Ernährung, die Spiritualität, Beziehungen und Aktivitäten mite in und liefert somit gesundheitliche Vorteile über die konventionelle medizinische Versorgung hinaus. **Viele Menschen weltweit haben den Wert der Adv. Ambrotose –Produkte hierfür längst erkannt.**

## Der wissenschaftliche Durchbruch

*Advanced Ambrotose ist weltweit das erste Produkt, dessen Rezeptur eine spezielle Kombination von pflanzlichen Glykonährstoffen liefert.*

## Die alte Theorie

In der Vergangenheit glaubten die Wissenschaftler, es sei unmöglich, die körpereigene Produktion von Zuckerstrukturen auf der Zelloberfläche durch Ernährung zu beeinflussen.

## Die neue Realität

Neue Forschungsergebnisse, die im „European Journal of Clinical Nutrition“ (2011) 65, S. 648–656 veröffentlicht wurden, besagen:

Es wurde erstmals wissenschaftlich belegt, dass durch die Einnahme einer standardisierten Kombination pflanzlicher Polysaccharide [Ambrotose] signifikante Veränderungen in den Glykoproteinstrukturen der Zelloberfläche bewirkt werden. Und das ohne negative Nebenwirkungen!



# Ernährungswissenschaft und Glykobiologie



Von den 200 in der Natur vorkommenden Zuckern, nutzen unsere Zellen die folgenden acht wie die Buchstaben des Alphabets um "Zellwörter" zu bilden:

Glukose\*  
Fukose  
Mannose  
Galaktose\*

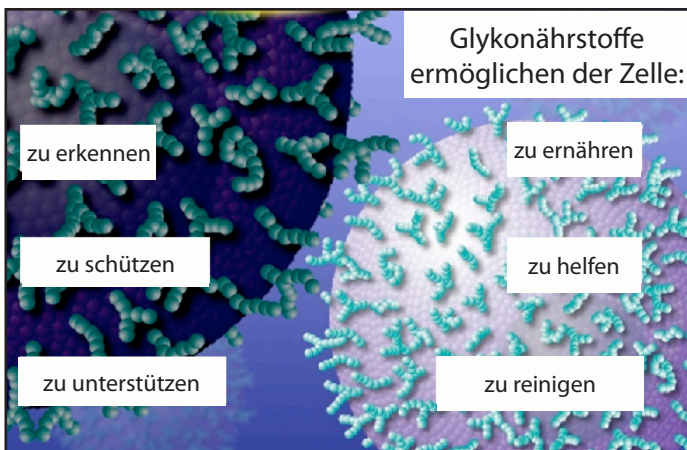
Xylose  
N-Acetylglukosamin  
N-Acetylgalaktosamin  
N-Acetylneuraminsäure

„Biochemie“ von Harper,  
Ausgabe von 1996

\*Nur zwei dieser Zucker finden sich in der heutigen Ernährung.

Die Glykoproteine genannten Zuckerstrukturen auf den Zelloberflächen werden für die korrekte Erkennung und Funktion jeder Zelle benötigt.

Wenn in den Glykoproteinstrukturen einzelne Zucker fehlen, können die Zellen nicht mehr normal funktionieren.



Die Zellen des Immunsystems lesen die Zuckerstrukturen der Zelloberfläche anderer Zellen und erkennen so, ob diese Zellen gesund oder reparaturbedürftig sind, Hilfe brauchen oder gar zerstört werden müssen. Für die Zellen unseres Immunsystems gelten die gleichen Voraussetzungen: wenn auf ihren Zelloberflächen Zucker fehlen, kann nicht mehr fehlerfrei gearbeitet werden.



**John Rollins**, Arzt, Professor a.D. und leitender Mitarbeiter des US-amerikanischen Patent- und Markenamtes, bezeichnet Glykonährstoffe als „eine der wichtigsten Entdeckungen des 21. Jahrhunderts im Gesundheitsbereich ... Ich glaube, dass das Potential von Advanced Ambrotose das Immunsystems zu unterstützen, die beste integrative Gesundheitsstrategie darstellt, die die Wissenschaft überhaupt bieten kann.“



Nur zum Vertrieb in der EU.  
© 2011 Mannatech, Incorporated  
Alle Rechte vorbehalten.

Mannatech, Live for Real, das stilisierte M-Design und Ambrotose sind geschützte Markenzeichen von Mannatech, Incorporated.

 **Mannatech**  
Live for Real.  
in Europe