

# Kyolic®: Besonders wertvoll für Herz und Gefäße

- 強** Sowohl zur Prävention als auch zur Therapiebegleitung
- 強** Sehr hohe Bioverfügbarkeit
- 強** Reich an wasserlöslichen Cysteinen, wie z. B. S-Allylcystein (SAC), die wissenschaftlich belegbar zahlreiche positive Effekte auf die Herz- und Gefäßgesundheit haben.
- 強** Keine Nebenwirkungen und keine Wechselwirkungen (z.B. mit Warfarin oder Aspirin) bekannt

## Premiumqualität nach japanischer Herstellung

Die Kyolic® Cardio Produkte entstanden auf Basis der Zusammenarbeit des deutschen Wissenschaftlers Dr. Eugen Schnell und des japanischen Unternehmerpioniers Manji Wakunaga. Ihre Entwicklung des besonderen Reifungsverfahrens zur Herstellung des Aged Garlic Extracts ist bis heute ein weltweit anerkannter Meilenstein in der Heilpflanzenwissenschaft. In Japan ist Kyolic® seit Jahrzehnten Bestandteil einer naturbasierten, gesunden Lebensführung und in der täglichen Gesundheitspflege fest etabliert.



Verfügbar als Kapsel- und Liquidvariante  
Kyolic® Cardio Kapseln, 60 Stk., PZN 18853312  
Kyolic® Cardio Liquid, 60 ml, PZN 17550302

## Organisch angebaut, hochkonzentriert, bioverfügbar, ohne Körpergeruch



AGED GARLIC EXTRACT	PULVER / herkömmliche Kapseln	ÖLE /ÖLKAPSELN
ORGANISCH ANGEBAUT	KOMMERZIELL ANGEBAUT	KOMMERZIELL ANGEBAUT
18-MONATIGER ALTERUNGSPROZESS (NIEDRIGE TEMPERATUR)	DEHYDRATION BEI HOHER TEMPERATUR	HOCHTEMPERATURDAMPFDESTILLIERT
VERURSACHT KEINEN KÖRPERGERUCH	VERURSACHT KÖRPERGERUCH	VERURSACHT KÖRPERGERUCH
wasserlösliche Cysteine (u. a. S-Allylcystein (SAC), S-1-propenyl-L-cystein (SIPC))	Allicin Derivate, die instabil sind und potenziell zytotoxisch	Allicin Derivate, die instabil sind und potenziell zytotoxisch
HOCH BIOVERFÜGBAR	Mangelhafte Bioverfügbarkeit	Mangelhafte Bioverfügbarkeit
ANTIOXIDANT	OXIDANTIEN	OXIDANTIEN
KLINISCH UNTERSUCHT	MINIMALE FORSCHUNG	MINIMALE FORSCHUNG
ÜBER 250 QUALITÄTSPRÜFUNGEN	Nicht bekannt	Nicht bekannt

### Wichtige Hinweise:

Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Nach dem Öffnen bei Raumtemperatur lagern und innerhalb von 60 Tagen verwenden. Nicht über 30°C lagern.  
**Wichtig:** Kyolic® Cardio Liquid und Kyolic® Cardio Kapseln ersetzen keine sonstige ärztliche Therapie oder Medikation.

# Kyolic Aged Garlic Extract – der Game-Changer in der Prophylaxe

Blut-  
hochdruck

Arterien-  
verkalkung

Cholesterin-  
spiegel

**Kyolic®**  
Im Herzen jung.

# Die neue Art der Herz- und Gefäßgesundheit

Komplikationen des Herz-Kreislauf-Systems sind noch immer die Todesursache Nr. 1 in Deutschland – bei Männern und bei Frauen. Die Kyolic® Cardio Produkte bieten hierfür eine neue Perspektive, die auf einer vierzigjährigen Forschungsgeschichte aufbaut und klinisch sehr gut untersucht sind.

Das Besondere an Kyolic® ist der A-G-E Wirkstoff-extrakt (A-G-E steht für Aged Garlic Extract). Dieser über 18 Monate gereifte, pflanzliche Extrakt ist reich an herz- und gefäßaktiven Cysteinen, wie z. B. S-Allylcystein (SAC), S-1-propenyl-L-cystein (S1PC) etc., die im **SulfurCysteinComplex** konzentriert vorliegen.

Der A-G-E Extrakt leistet einen wertvollen Beitrag

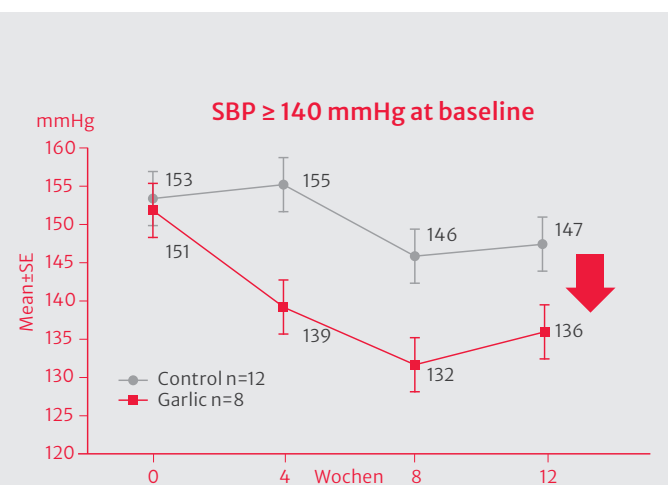
- zum Erhalt der Herz- und Gefäßgesundheit
- zu einem normalen Cholesterinspiegel
- zu einem normalen Homocysteinspiegel



## Klinisch erwiesene 3-fach Wirkung auf Herz und Gefäße

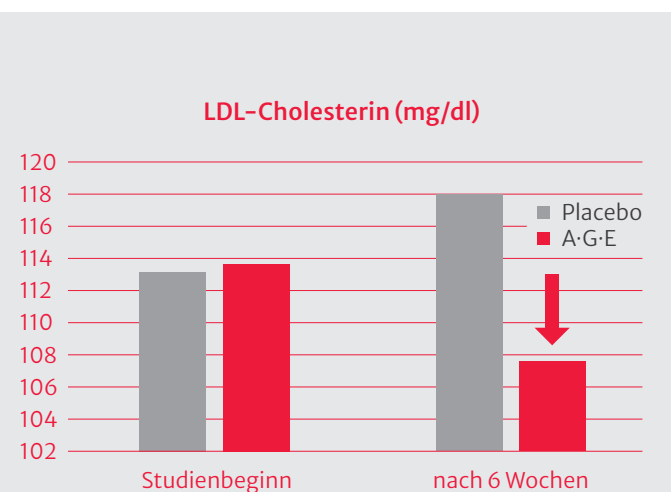
Der A-G-E Extrakt zählt mit einer über 40-jährigen Forschungsgeschichte und über 900 peer-reviewed Publikationen zu den bestuntersuchten pflanzlichen Wirkstoff-Extrakten.

### Blutdrucksenkung um 10 mmHg



In einer Placebo-kontrollierten Studie wurde der Effekt von Kyolic® A-G-E auf den Blutdruck getestet. In der Gruppe der Patienten mit erhöhtem Blutdruck bewirkte die Einnahme von Kyolic® A-G-E über 12 Wochen eine Abnahme des systolischen Blutdrucks um  $10,2 \pm 4,3$  mmHg. (Ried, K. et al., Maturitas, 67: 144–150, 2010)

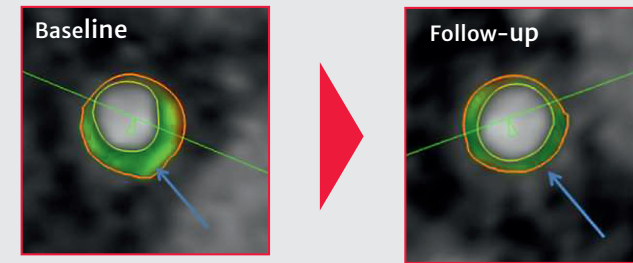
### LDL-Cholesterinwerte bereits nach 6 Wochen deutlich gesenkt



Die Cholesterinwerte wurden bei Studienbeginn und nach 6 Wochen bestimmt. Dabei nahm der LDL-Cholesterinwert in der Kyolic® A-G-E Gruppe gegenüber der Placebogruppe statistisch signifikant ab. (Xu, C. et al., Clinical Nutrition ESPEN, 24: 148–155, 2018)

## Arteriosklerose mindern: Schutz für Herz und Gefäße

- Antioxidativer Einfluss
- Reduktion von oxidiertem LDL – Bildung von Schaumzellen wird gehemmt



### Gefäßablagerungen verringert, Elastizität gesteigert

Die Studie zeigt eine statistisch signifikante Reduktion der noch nicht kalzifizierten Ablagerungen in den Herzkranzgefäßen. Des Weiteren vermindert A-G-E die Zunahme anderer Ablagerungen in den Gefäßen deutlich.

(Matsumoto, S. et al., J. Nutrition, 46: 427S–432S, 2016)

## Verjüngung der Arterien um 5 Jahre in nur 3 Monaten

Mit zunehmendem Alter sowie unter dem Einfluss weiterer kardiovaskulärer Risikofaktoren, kommt es zu einer Zunahme der Gefäßversteifung von durchschnittlich 1,43 m/s PWV (Pulse Wave Velocity = Pulswellengeschwindigkeit) in 10 Jahren.

In einer doppelblinden, randomisierten, Placebo-kontrollierten Studie wurde die Wirkung von Kyolic® A-G-E untersucht. Die Ergebnisse der Studie zeigen

ten eine Reduktion der Pulswellengeschwindigkeit unter Einnahme von Kyolic® A-G-E um  $-0,7$  m/s nach einem Beobachtungszeitraum von 3 Monaten. Mit anderen Worten, Kyolic® A-G-E fördert die Flexibilität der Arterien, dies entspricht statistisch betrachtet einer Verjüngung der Arterien um 5 Jahre in nur 3 Monaten der Einnahme.

(Ried, K. et al., Frontiers in Nutrition, 5: 12, 2018)

## Nur die wertvollsten Substanzen des Knoblauchs in konzentrierter Form

- Reift in einem eigenen Verfahren nach japanischer Herstellungsverfahren mind. 18. Monate
- Umwandlung der scharfen, unverträglichen und geruchsbildenden Substanzen (Alliin/ Allicin) in stabile, gut verträgliche Verbindungen.
- Anreicherung herz- und gefäßaktiver, wasserlöslicher Cysteine wie S-Allylcystein (SAC), etc.
- Erzeugt keinen Körpergeruch

