

# Produktinformation



V-0001

## Produktbeschreibung:

Ornithin ist eine basische, nicht proteinogene Aminosäure, die im Harnstoffzyklus bei der Abspaltung von Harnstoff aus L-Arginin entsteht. Sie ist in vielen Pflanzen enthalten und selbst kein Eiweißbaustein. Ornithin dient in Kombination mit Arginin, Citrullin und der Asparaginsäure der Ammoniak-Entgiftung. Dabei wird Ammoniak in der Leber in Harnstoff umgewandelt und im Harn ausgeschieden. L-Ornithin ist auch wichtig für die Hormonfreisetzung von Insulin, Prolaktin, Glucagon und dem Wachstumshormon und fördert die Immunkompetenz.

Phenylalanin hingegen ist eine essentielle, aromatische Aminosäure. Die metabolische Wirkung von Phenylalanin basiert neben der Proteinbiosynthese auf seiner Funktion als Vorstufe von L-Tyrosin. Aufgrund von Infektionen, Trauma oder Lebererkrankungen ist die Umwandlung von Phenylalanin in Tyrosin in der Leber beeinträchtigt und Tyrosin kann damit essentiell werden. L-Phenylalanin und L-Tyrosin sind Vorläufersubstanzen für die Neurotransmitter-Synthese von Dopamin, Noradrenalin und Adrenalin und die Schilddrüsen-Synthese von Thyroxin und Triiodthyronin. Auch an der Hautpigmentierung sind die beiden beteiligt.

L-Phenylalanin wird im Gehirn zu Dopamin und Noradrenalin umgewandelt, zwei Neurotransmitter, welche die Sekretion von Somatotropin effektiv einleiten. Somatotropin wirkt sich positiv auf einen anabolen Eiweißstoffwechsel und die Fettverbrennung aus. Da die beiden Aminosäuren anregend wirken, sollte die Kombination morgens oder 30 – 60 min vor dem Training eingenommen werden. Menschen die unter Phenylketonurie leiden, dürfen kein L-Phenylalanin einnehmen.

## ORNITHIN/PHENYLALANIN

### 3 : 2 GPH Kapseln

#### Hinweise:

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

#### Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 2 x täglich 1 Kapsel morgens mit viel Flüssigkeit einnehmen

2 Kapseln enthalten 375 mg L-Ornithin und 250 mg L-Phenylalanin.

**Rohstoffbeschreibung:**

L-Phenylalanin ist tierischen Ursprungs und wird auf der Basis von Entenfedern oder Schweinegelatine hergestellt. Ornithin HCl ist ebenfalls nicht tierischen Ursprungs und wird durch Fermentation hergestellt. Fermentation ist die industriell durchgeführte Veredelung pflanzlicher Rohstoffe durch enzymatische Vorgänge. Die in den Hartgelatine kapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

**Inhaltsstoffe:**

L-Ornithin HCl, L-Phenylalanin; Kapselhülle: Gelatine; Farbstoffe in der Kapselhülle: Titandioxid, Eisenoxid, Ponceau 4 R, Chinolingelb (Können Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen!), Patentblau V; Füllstoff: Mannit (Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken!)

Ornithin/Phenylalanin GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 04252 5	60 Kps.	31 g
90 08124 04253 2	100 Kps.	51 g
90 08124 04254 9	180 Kps.	93 g
90 08124 04255 6	360 Kps.	186 g
90 08124 04256 3	750 Kps.	389 g
90 08124 04257 0	1.750 Kps.	908 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

Vertrieb Österreich: Telefon: +43 3572 869 96  
Gall-Pharma GmbH Email: [gallpharma@gall.co.at](mailto:gallpharma@gall.co.at)  
A-8750 Judenburg [www.gall.co.at](http://www.gall.co.at)

Vertrieb Deutschland: Telefon: +49 4773 88 00 0  
HECHT Pharma GmbH Email: [info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)  
D-21769 Hollnseth [www.hechtpharma.de](http://www.hechtpharma.de)

