

Produkt GLUTAMIN X4 - 250 Kps.



GLUTAMIN PUR enthält die wichtige proteinogene Aminosäure L-Glutamin in Reinform, ohne jegliche Aroma-, Farb- oder Süßstoffe. Glutamin ist eine der wichtigsten Aminosäuren im menschlichen Körper und mit einem Anteil von über 60 % in der Muskulatur die am häufigsten vorkommende Aminosäure. Durch den erhöhten Glutaminbedarf der Muskelzellen direkt nach dem Training, wird GLUTAMIN PUR von gut informierten Sportlern gerne zu diesem Zeitpunkt eingesetzt.

Die Qualitätsmerkmale von GLUTAMIN PUR im Überblick

- [100 % pharmazeutisch reines L-Glutamin](#)
- [Micronized Formula für eine maximale Qualität](#)
- [Ohne Farb-, Aroma- oder Süßstoffe](#)
- [In Pulverform für eine rasche Aufnahme](#)
- [Ohne künstliche Vitaminzusätze](#)
- [Hergestellt in Deutschland](#)

Beschreibung:

Glutamin – eine der wichtigsten Aminosäuren

Besonders während intensiver und langer Trainingseinheiten kann es zu einem hohen Verbrauch der körpereigenen Glutaminreserven kommen. Wenn sämtliche Speicher leer sind, greift der Körper vermehrt auf körpereigenes Gewebe zurück, was zu einem Muskulaturabbau führen kann. Deshalb ist eine ausreichende, proteinreiche und gezielte Ernährung besonders wichtig. GLUTAMIN PUR kann die Ernährung mit hochwertigem und pharmazeutisch reinem Glutamin sinnvoll ergänzen und den gesteigerten Bedarf des Sportlers gezielt abdecken. GLUTAMIN PUR sollte vor allem nach dem Kraft- und Ausdauertraining eingenommen werden. In Diätphasen empfiehlt sich die gleichmäßige Einnahme über den Tag verteilt, um dem gesteigerten Bedarf gerecht zu werden.

Pharmazeutisch reines Glutamin von FREY Nutrition®

GLUTAMIN PUR liegt in 100 % pharmazeutisch reiner Form vor. Das heißt, Sie erhalten ein absolut reines und qualitativ hochwertiges Produkt, ohne jegliche Farb-, Aroma-, Süß- oder andere Begleitstoffe. GLUTAMIN PUR kann in Shakes problemlos gemischt werden und ist beinahe geschmacksneutral. Sollte Glutamin in Wasser gelöst werden, ist eine sofortige anschließende Einnahme einzuhalten, da Glutamin, wie auch Creatin, in Wasser instabil sind und schnell zerstört werden.

Nährwerte:

Produktanalyse:

Nährwertangaben	pro 100 g	pro Portion*
Energie	410 kcal	41 kcal
Fett	0,0 g	0,0 g
<i>davon gesättigte Fettsäuren</i>	0,0 g	0,0 g
Kohlenhydrate	0,0 g	0,0 g
<i>davon Zucker</i>	0,0 g	0,0 g
Eiweiß	100,0 g	10,0 g
Salz	0,0 g	0,0 g
L-Glutamin	100,0 g	10,0 g

* eine Portion entspricht 10 g

Verzehrempfehlung:

10 g (ca. 2 Teelöffel) direkt nach dem Training mit reichlich Flüssigkeit einnehmen. Optimale Einnahme mit TRIPLE WHEY und MALTO 95. In der Diät 3 x täglich 5 g zu den Hauptmahlzeiten einnehmen.

Zutaten:

100 % L-Glutamin (pharmazeutische Qualität).

Inhalt:

500 g (= 50 Portionen | reicht für ca. 17 Wochen)

EAN/GTIN-Nummer: 4260206490579

Pharmazentralnummer (PZN): 10533631



GLUTAMIN X4 ist ein 4-Glutamin-Ester-Produkt der neuesten Generation. Es besteht aus einer außerordentlichen Kombination der Komponenten Glutaminpeptid, L-Glutamin, L-Acetyl-L-Glutamin und L-Glutamin-Alpha-Ketoglutarat. In der Glutamin-Forschung ist GLUTAMIN X4 durch seine 4 verschiedenen Glutamin-Ester eine Revolution und wird häufig von weit fortgeschrittenen Sportlern eingesetzt.

Die Qualitätsmerkmale von GLUTAMIN X4 im Überblick

- [WELTNEUHEIT: 4-Gluta-Ester-Komplex](#)
- [Peptidgebundene Form für eine maximale Qualität](#)
- [Profi Glutamin Produkt für den ambitionierten Sportler](#)
- [Außerordentliche Kombination der 4 Glutamin-Komponenten](#)
- [Kapseldarreichungsform für eine bequeme Einnahme](#)
- [Ohne künstliche Vitaminzusätze](#)
- [Hergestellt in Deutschland](#)

Beschreibung:

Glutamin – eine der wichtigsten Aminosäuren

Besonders während intensiver und langer Trainingseinheiten kann es zu einem hohen Verbrauch der körpereigenen Glutaminreserven kommen. Wenn sämtliche Speicher leer sind, greift der Körper vermehrt auf körpereigenes Gewebe zurück, was zu einem Muskulaturabbau führen kann. Deshalb ist eine ausreichende, proteinreiche und gezielte Ernährung besonders wichtig. GLUTAMIN X4 kann die Ernährung mit seiner speziellen 4-Glutamin-Ester-Matrix

sinnvoll ergänzen und den gesteigerten Bedarf des Sportlers gezielt abdecken. GLUTAMIN X4 sollte vor allem nach dem Kraft- und Ausdauertraining eingenommen werden.

4-Gluta-Ester-Komplex für eine maximale Produktqualität

Die 4 Glutamin-Komponenten wurden äußerst sorgfältig und sinnvoll miteinander kombiniert, um eine maximale Qualität zu erreichen. In GLUTAMIN X4 sind nachfolgende Glutamin-Komponenten enthalten:

- Glutaminpeptid
- L-Glutamin
- L-Acetyl-L-Glutamin
- L-Glutamin-Alpha-Ketoglutarat

Nährwerte:

Produktanalyse:

Nährwertangaben	pro 100 g	pro Portion*
Energie	371 kcal	22 kcal
Fett	2,2 g	0,1 g
<i>davon gesättigte Fettsäuren</i>	0,0 g	0,0 g
Kohlenhydrate	2,1 g	0,1 g
<i>davon Zucker</i>	0,0 g	0,0 g
Eiweiß	83,4 g	5,0 g
Salz	0,0 g	0,0 g

* 6 Kapseln pro Tag

Glutamin-Ester-Analyse:

4-Gluta-Ester-Komplex	pro 6 Kapseln
Glutaminpeptid	1200 mg
L-Glutamin	1200 mg
N-Acetyl-L-Glutamin	1200 mg
L-Glutamin-Alpha-Ketoglutarat	1200 mg
4-Gluta-Ester-Komplex	4800 mg

Verzehrempfehlung:

6 Kapseln direkt nach dem Training mit reichlich Flüssigkeit einnehmen. Optimale Einnahme in Kombination mit TRIPLE WHEY und MALTO 95.

Zutaten:

Glutaminpeptid, L-Glutamin, N-Acetyl-L-Glutamin, L-Glutamin-Alpha-Ketoglutarat, Rindergelatine (Kapsel), Trennmittel (Magnesiumsalze von Speisefettsäuren, Siliciumdioxid), Farbstoffe (E 171, E 172).

Inhalt:

250 Kapseln à 940 mg (= 42 Portionen | reicht für ca. 14 Wochen)

EAN/GTIN-Nummer: 4260206490586

Pharmazentralnummer (PZN): 10732566

