

# Produktinformation



## **GLUTATHION REDUZIERT**

### GPH Kapseln

**Hinweise:**

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

**Verzehrempfehlung:**

Erwachsene: 1 Kapsel täglich mit Flüssigkeit einnehmen.

V-0007

**Produktbeschreibung:**

L-Glutathion ist ein Tripeptid, das aus den drei Aminosäuren L-Glutamin, L-Cystein und Glycin besteht. Es ist eines der stärksten und meist verbreiteten Antioxidantien der Natur. Funktionell gehört es zu der schwefelhaltigen Gruppe von Aminosäuren zusammen mit L-Cystein, L-Cystin, L-Methionin und Taurin. Seine wirksame Form ist die „Reduzierte“ (G-SH). Es ist wichtig für die Vitalität und Funktionsfähigkeit der Zelle. Mit einer ausgewogenen Ernährung kann der Körper seinen Bedarf an L-Glutathion decken, vor allem aus frischem Gemüse, Obst und Fleisch. Bei Belastung, wie sie zum Beispiel mit einer Erkrankung verbunden ist, kann eine zusätzliche Einnahme sinnvoll sein.

Die Eigenschaft von red. L-Glutathion als ein sehr wirksamer Radikalfänger innerhalb der Zelle, ist seit langem bekannt. Es übt außerdem eine weitere wichtige Schutzfunktion aus. Als reduzierende Substanz (Antioxidans) ist es auch ein Entgiftungsfaktor, ein wichtiger Faktor für das Immunsystem. Daneben hat es einen schützenden Effekt auf die Struktur der roten Blutkörperchen und deren Funktionsfähigkeit. Im menschlichen Körper entstehen in vielen biochemischen Reaktionen, sowie ausgelöst durch Umwelteinflüsse, hochreaktive Sauerstoffzwischenverbindungen, die normalerweise von Antioxidantien, wie L-Glutathion, abgefangen werden. Mit zunehmendem Alter verringert sich der Spiegel an red. L-Glutathion. Durch Anhebung des Spiegels durch ergänzende Ernährung, kann der Körper vor diesen Sauerstoffradikalen, die durch innere und äußere Einflüsse entstehen, geschützt werden. Eine zusätzliche Einnahme ist daher sinnvoll. Üblicherweise wird diese reduzierende Verbindung vor und nach einer Operation eingenommen, während einer Strahlenbehandlung und einer Chemotherapie. In einer Vielzahl von Untersuchungen konnte der schützende Effekt von red. L-Glutathion in diesen Bereichen nachgewiesen werden.

Vertrieb Österreich: Telefon: +43 3572 869 96  
Gall-Pharma GmbH Email: 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  
D-21769 Hollnseth [www.hechtpharma.de](http://www.hechtpharma.de)



**Rohstoffbeschreibung:**

Glutathion red. wird ausschließlich auf Basis nicht tierischer Herkunft durch Synthese bzw. Extraktion hergestellt. Glutathion red. ist mit einem Verfallsdatum von 5 Jahren ab Herstellung als stabile Verbindung anzusehen. Die Lagertemperatur sollte 18 – 20 °C betragen, lichtgeschützt, trocken und frostfrei sein. Die in den Hartgelatinekapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

**Inhaltsstoffe:**

Glutathion reduziertes 50 mg GPH Kapseln: Füllstoff: Mannit (Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken!); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoff in der Kapselhülle: Titandioxid; L-Glutathion reduziert (7 %); Überzugsmittel: modifizierte Maisstärke, Talkum, Glycerol, Schellack, Kaliumaluminiumsilikat, Titandioxid, Azorubin (Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen!)

Glutathion reduziertes 100 mg GPH Kapseln: Füllstoff: Mannit (Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken!); L-Glutathion reduziert (19 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoff in der Kapselhülle: Titandioxid; Überzugsmittel: modifizierte Maisstärke, Talkum, Glycerol, Schellack, Kaliumaluminiumsilikat, Titandioxid, Azorubin (Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen!)

Glutathion reduziertes 200 mg GPH Kapseln: L-Glutathion reduziert (45 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoff in der Kapselhülle: Titandioxid; Füllstoff: Mannit; Überzugsmittel: modifizierte Maisstärke, Talkum, Glycerol, Schellack, Kaliumaluminiumsilikat, Titandioxid, Azorubin (Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen!)

**Referenzen:**

Lothar Burgerstein. (2007). Handbuch Nährstoffe: Vorbeugen und heilen durch ausgewogene Ernährung. Karl F. Haug Fachbuchverlag, S.241-244

Markus Minoggio: Was der Körper wirklich braucht...: Über Nahrungsergänzungsmittel, Vitamine und Pseudoprodukte. Goldegg Verlag 2008, ISBN 978-3-901880-16-2, S. 194.

**Glutathion reduziertes 50 mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:**

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 00211 6	60 Kps.	42 g
90 08124 00093 8	120 Kps.	84 g
90 08124 02938 0	180 Kps.	126 g
90 08124 02939 7	360 Kps.	252 g
90 08124 02940 3	750 Kps.	525 g
90 08124 02941 0	1750 Kps.	1.225 g



Glutathion reduziertes 100 mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 00259 8	60 Kps.	31 g
90 08124 00052 5	120 Kps.	62 g
90 08124 02942 7	180 Kps.	93 g
90 08124 02943 4	360 Kps.	187 g
90 08124 02944 1	750 Kps.	391 g
90 08124 02945 8	1750 Kps.	913 g

Glutathion reduziertes 200 mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 00169 0	60 Kps.	19 g
90 08124 00170 6	120 Kps.	39 g
90 08124 02946 5	180 Kps.	59 g
90 08124 02947 2	360 Kps.	118 g
90 08124 02948 9	750 Kps.	246 g
90 08124 02949 6	1750 Kps.	574 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)

