

NATÜRLICHE PHE-ARME EIWEIßQUELLE

- Glykomakropeptid (GMP) ist die natürliche Eiweißquelle für **XPhe enjoy GMP**. Während der Käseherstellung wird GMP bei der Labfällung freigesetzt und geht in die Molkenflüssigkeit über. Aus dieser wird es durch spezielle technologische Verfahren isoliert und gereinigt.
- Reines GMP ist ursprünglich frei von Phenylalanin, es erfährt beim Herstellungsprozess jedoch eine geringe Kontamination mit Phe – daher weist **XPhe enjoy GMP** einen geringen Phenylalaningehalt auf.

auf Basis von GMP

HOHE BIOLOGISCHE WERTIGKEIT

- Einige unentbehrliche und einige bedingt-unentbehrliche Aminosäuren (z.B. Arginin, Histidin, Leucin, Tryptophan und Tyrosin) sind ursprünglich gar nicht oder nur in geringen Mengen in GMP, der natürlichen Eiweißquelle von **XPhe enjoy GMP**, enthalten. Diese Aminosäuren werden **XPhe enjoy GMP** zugesetzt: Deswegen ist **XPhe enjoy GMP** ein Eiweißsupplement mit hoher biologischer Wertigkeit.



Nährwerte

	100 g			enjoy ¹⁰ 18,5 g			enjoy ²⁰ 37 g				
• Brennwert	kJ	1257	1257	1257	233	233	233	466	466	466	
	kcal	298	298	298	55	55	55	111	110	110	
• Fett	g	2	2	2	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	
davon Fettsäuren (FS)											
	gesättigte FS	g	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
	einfach ungesättigte FS	g	0,8	0,8	0,8	0,15	0,15	0,15	0,3	0,3	0,3
	mehrfach ungesättigte FS	g	0,3	0,3	0,3	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1
• Kohlenhydrate	g	8	8	8	1,6	1,6	1,6	3	3	3	
	davon Zucker	g	0,8	0,8	2	0,15	0,15	0,4	0,3	0,3	0,7
• Ballaststoffe	g	14	14	14	2,5	2,5	2,5	5	5	5	
• Eiweiß	g	55	55	55	10	10	10	20	20	20	
• Phenylalanin	mg	91	91	91	17	17	17	34	34	34	
• Salz	g	1,5	1,5	1,5	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	

Bilanziert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in bedarfsgerechten Mengen.

PZN	XPhe enjoy ¹⁰ GMP	XPhe enjoy ¹⁰ GMP
1 Faltschachtel, 30 Sachets à 18,5 g = 555 g		
19058491	5820759	
19058516	5820765	
19058522	5820771	
PZN	XPhe enjoy ²⁰ GMP	XPhe enjoy ²⁰ GMP
1 Faltschachtel, 30 Sachets à 37 g = 1110 g		
19058539	5820802	
19058545	5820819	
19058551	5820788	

☎ 008000-9963829
(gebührenfrei aus A, D, NL)
oder + 49 (0) 8432 - 94 86 0

✉ service@metax.org

🛒 metax-shop.org

🌐 metax.org

metaX Institut für Diätetik GmbH
Am Strassbach 5 · 61169 Friedberg/Germany



24/08/12 023/06/14

PRODUKTINFORMATION

+ BALLASTSTOFFE

XPHE
**enjoy¹⁰
20**
GMP

LEBENSMITTEL FÜR
BESONDERE MEDIZINISCHE ZWECKE

- zum Diätmanagement bei PKU/HPA
- auf Basis von GMP
- mit Ballaststoffen
- Milchshake-ähnlich
- ab 3 Jahren



Vanille



neutral



Schoko



EIWEIßSUPPLEMENT MIT GMP

- **XPhe enjoy GMP** ist ein konzentriertes Eiweißsupplement in Pulverform – auf Basis des Milchproteins GMP (Glykomakropeptid) – ergänzt durch die hochgereinigten L-Aminosäuren Alanin, Arginin, Asparaginsäure, Glycin, Histidin, Leucin, Lysin, Tryptophan und Tyrosin.
- Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA).
- Geeignet ab 3 Jahren.
- **XPhe enjoy GMP** stellt eine leckere Alternative zur Einnahme einer herkömmlichen Aminosäuremischung (ASM) bei PKU/HPA dar, kann aber auch damit kombiniert werden.
- Aufgrund des natürlichen Rohstoffs enthält **XPhe enjoy GMP** eine geringe Menge Phenylalanin.
- **XPhe enjoy GMP** enthält Kohlenhydrate, etwas Fett und ist mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen angereichert.
- **XPhe enjoy GMP** ist zusätzlich mit einem pflanzlichen, löslichen Ballaststoff angereichert.

XPhe enjoy GMP – mit Ballaststoffen

FÜR EINEN GESUNDEN DARM

- **XPhe enjoy GMP** ist mit einem löslichen Ballaststoff aus Mais (Polydextrose) angereichert. Lösliche Ballaststoffe wirken prebiotisch und sind gut bekömmlich. Sie stimulieren die Darmtätigkeit und wirken sich positiv auf die Darmflora aus. Lösliche Ballaststoffe dienen als Nahrung für förderliche Bakterien und werden von ihnen im Dickdarm zu kurzkettigen Fettsäuren abgebaut. Diese Fettsäuren reduzieren den Blutzuckerspiegel und die Blutfette.

SÄTTIGEND & GUT VERTRÄGLICH

- Durch den Gehalt an Energie und etwas Phenylalanin kann **XPhe enjoy GMP** unabhängig von einer Mahlzeit – „einfach so“ – getrunken werden.
- Durch das GMP, die Milchshake-ähnliche Konsistenz und wegen der zusätzlichen Ballaststoffe wirkt **XPhe enjoy GMP** sättigend und ist gut verträglich.

XPhe enjoy GMP – wie ein Milchshake

UNKOMPLIZIERT IM PORTIONSBEUTEL

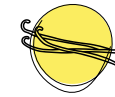
- Abgepackt im praktischen Portionsbeutel.
- Unkompliziert in der Berechnung:
1 Sachet **XPhe enjoy¹⁰ GMP** \triangleq 10 g Eiweiß
1 Sachet **XPhe enjoy²⁰ GMP** \triangleq 20 g Eiweiß
- Einfach in der Handhabung – ohne Waage oder Messlöffel. Beutelinhalt in einen mit Wasser gefüllten Schüttelbecher geben, schütteln und der leckere Milchshake-ähnliche Drink ist fertig!
- Wir empfehlen folgende Mengen Wasser:
80–100 ml + 1 Sachet **XPhe enjoy¹⁰ GMP**
160–180 ml + 1 Sachet **XPhe enjoy²⁰ GMP**
Nach Wunsch auch mehr oder weniger Wasser. Immer frisch zubereiten!
- Immer dabei – bei Sport und Spiel, in der Schule oder im Job!

1 Sachet \triangleq 10 g bzw. 20 g Eiweiß

DOSIERUNG/ANWENDUNG

- Die gesamte Tagesmenge an Eiweißsupplementen (GMP-basiert und/oder ASM) richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird unter ärztlicher Kontrolle festgelegt.
- Am besten die gesamte Menge auf 3-5 Portionen über den Tag verteilt einnehmen.
- **XPhe enjoy GMP** kann mit anderen Produkten des XPhe-Systems kombiniert werden
- Die PKU-Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

3 LECKERE GESCHMACKSRICHTUNGEN



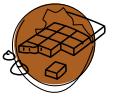
Vanille

mild, zart
und aromatisch



neutral

sehr mild
und angenehm



Schoko

mmh... lecker
schokoladig

XPhe enjoy GMP – einfach lecker

WICHTIGE HINWEISE Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen ab 3 Jahren mit Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA).