

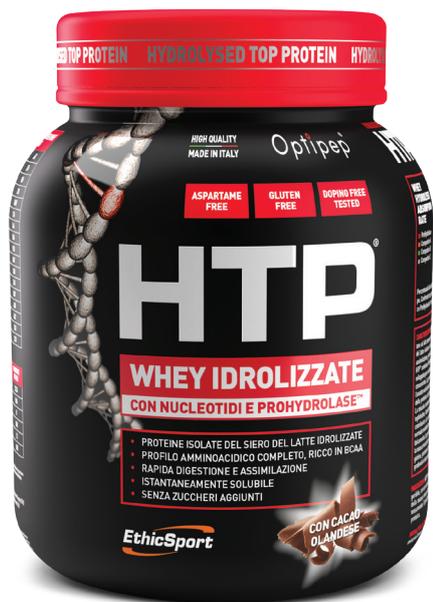
# HTP<sup>®</sup> HYDROLYSED TOP PROTEIN

## INTEGRATORE ALIMENTARE DI PROTEINE IDROLIZZATE, CON PROHYDROLASE E NUCLEOTIDI

Optipep<sup>®</sup>



PER UN INTENSO SFORZO MUSCOLARE



- PROTEINE ISOLATE E IDROLIZZATE DEL SIERO DEL LATTE - OPTIPEP<sup>®</sup>
- CON ProHydrolase<sup>™</sup> CHE PROMUOVE LA DIGESTIONE DELLE PROTEINE
- CON NUCLEOTIDI DA RNA PER MIGLIORARE L'ASSETTO NUTRIZIONALE DELLA MISCELA
- PROFILO AMMINOACIDICO COMPLETO, RICCO IN BCAA
- DIGESTIONE VELOCE E OTTIMA ASSIMILAZIONE
- ISTANTANEAMENTE SOLUBILE
- SENZA ZUCCHERI AGGIUNTI

FORMATI:  
BARATTOLO DA 750 g (con dosatore interno)  
BARATTOLO DA 1950 g (con dosatore interno)

### A CHI SI RIVOLGE

- Allo sportivo che vuole nutrire efficacemente la propria massa muscolare
- A chi cerca una proteina 100% whey, molto digeribile, adatta al post-workout
- A chi ha necessità di integrare proteine nella dieta
- A chi fa attività sportiva intensa



Disponibile nei gusti:

- cacao
- Vaniglia
- Cookies

Avvertenze: gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di uno stile di vita sano. Non superare le quantità di assunzione consigliate. Non utilizzare in gravidanza e nei bambini, o comunque per periodi prolungati senza sentire il parere del medico. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni. Il prodotto è senza zuccheri aggiunti, contiene naturalmente zuccheri. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto. La data di fine validità si riferisce al prodotto correttamente conservato, in confezione integra. \*Il prodotto è testato privo di Mandrolone e testosterone con loro precursori, privo di amfetamine ed efedrine.

### CARATTERISTICHE

HTP<sup>®</sup> Hydrolysed Top Protein è un integratore alimentare ad alto tenore proteico ottenuto esclusivamente da proteine del siero del latte isolate e idrolizzate. HTP<sup>®</sup> è estremamente digeribile e di rapida assimilazione, grazie all'alta concentrazione di polipeptidi idrolizzati. HTP<sup>®</sup> contiene ProHydrolase<sup>™</sup>, una miscela esclusiva di enzimi proteolitici, sviluppata per coadiuvare la digestione e l'assorbimento di miscele proteiche concentrate. La presenza di nucleotidi purissimi contribuisce a migliorare l'assetto nutrizionale della miscela proteica. La speciale tecnologia di idrolisi delle proteine isolate del siero del latte è garantita dal marchio Optipep<sup>®</sup>. La miscela contiene inoltre un'elevata concentrazione di polipeptidi, lattoglobuline, lattoferrina e un'alta concentrazione di BCAA. La vitamina B6 contribuisce al normale metabolismo delle proteine e del glicogeno, al normale metabolismo energetico e alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento. Le proteine contribuiscono alla crescita e al mantenimento della massa muscolare e al mantenimento di ossa normali. Il prodotto è senza glutine, pertanto adeguato alla dieta di soggetti celiaci. HTP<sup>®</sup> ha un gusto gradevole e naturale grazie all'attento bilanciamento degli ingredienti.

### INDICAZIONI

HTP<sup>®</sup> Hydrolysed Top Protein è un prodotto estremamente digeribile, con un elevato tenore proteico per il mantenimento e la crescita della massa muscolare, utile nella dieta dello sportivo che si allena intensamente o in maniera professionale. Il prodotto è indicato in tutti i casi di aumentato fabbisogno proteico.

### MODO D'USO E DOSE GIORNALIERA CONSIGLIATA

Assumere 30 g di prodotto al giorno (pari a 3 misurini) lontano dai pasti, sciolti in circa 250 ml di acqua o latte. Il prodotto può essere assunto anche dopo un'attività sportiva intensa, grazie alla speciale digeribilità.

### INGREDIENTI CACAO

Proteine del siero del latte (isolate e idrolizzate Optipep<sup>®</sup>), Cacao polvere 6%, Aroma, Edulcorante: sucralosio; Nucleotidi, ProHydrolase<sup>™</sup> (proteasi da substrato vegetale fermentato e bromelina da Ananas comosus (L.) Merr., stipiti standardizzato min. 3500 HUT/10 mg) (contiene derivati del latte e della soia), cloridrato di piridossina (vitamina B6)

### INGREDIENTI VANIGLIA

Proteine del siero del latte isolate, idrolizzate (Optipep<sup>®</sup>), aroma, Edulcorante: sucralosio; Nucleotidi, ProHydrolase<sup>™</sup> (proteasi da substrato vegetale fermentato e bromelina da Ananas comosus (L.) Merr., stipiti standardizzato min. 3500 HUT/10 mg) (contiene derivati del latte e della soia), cloridrato di piridossina (vitamina B6)

### INFORMAZIONI NUTRIZIONALI (GUSTO VANIGLIA)

	Per 100 g	Per dose (30 g)
<b>Valore energetico</b>		
kJ	1608	482
Kcal	379	114
<b>Valori medi</b>		
Grassi totali	1,2 g	0,36 g
di cui grassi saturi	0,92 g	0,27 g
Carboidrati	1,35 g	0,41 g
di cui zuccheri	1,35 g	0,41 g
Fibre	0 g	0 g
Proteine	90,6 g	27,18 g
Sale	0,39 g	0,12 g
Vitamina B6	1,4 mg (100% NRV)	0,42 mg (30% NRV)
Nucleotidi	100 mg	30 mg
ProHydrolase <sup>®</sup> (proteasi)	50 mg	15 mg
Attività enzimatica	17500 HUT	5250 HUT

### INGREDIENTI COOKIES

Proteine del siero del latte isolate, idrolizzate (Optipep<sup>®</sup>), aroma, Edulcorante: sucralosio; Nucleotidi, ProHydrolase<sup>™</sup> (proteasi da substrato vegetale fermentato e bromelina da Ananas comosus (L.) Merr., stipiti standardizzato min. 3500 HUT/10 mg) (contiene derivati del latte e della soia), cloridrato di piridossina (vitamina B6)

NRV: Valori Nutritivi di Riferimento (adulti) ai sensi del Reg. UE 1169/2011

# LA RICERCA ETHICSPORT HA SVILUPPATO HTP®: LA MISCELA PROTEICA PIÙ EVOLUTA A DISPOSIZIONE DELLO SPORTIVO

## Optipep®

Optipep® è un marchio Carbery, indica le proteine del siero idrolizzate (WPH) di migliore qualità. Le WPH hanno la caratteristica di migliorare la cinetica di assorbimento, rendendo le proteine più facilmente digeribili, i BCAA e gli EAA più rapidamente assimilabili. La presenza di grandi quantità di polipeptidi e oligopeptidi rende la miscela più adeguata per permettere all'organismo di ripristinare le riserve di glicogeno muscolare più velocemente e per permettere una risintesi muscolare più efficace.

### I VANTAGGI DI OPTIPEP®

#### ALTE PRESTAZIONI

- Fonte ricca di aminoacidi essenziali (EAA)
- Alto contenuto di aminoacidi a catena ramificata (BCAA = leucina - isoleucina - valina)
- Profilo peptidico ottimizzato per una maggiore bioattività
- Rapido assorbimento

#### PIÙ PALATABILITÀ

- Ottimo sapore
- Meno retrogusto amaro

La tecnologia di idrolisi enzimatica adottata per ottenere Optipep® permette di aver un gusto unico e davvero gradevole.

## ProHydrolase®

ProHydrolase® è una miscela esclusiva di enzimi proteolitici, sviluppata per coadiuvare la digestione e l'assorbimento di miscele proteiche concentrate. Questo speciale «blend proteolitico» è studiato per superare i problemi di biodisponibilità legati a digestione e assorbimento delle proteine del siero di latte. ProHydrolase® massimizza i vantaggi prestazionali di proteine in polvere, aiutando il corpo a metabolizzare in maniera più efficace le proteine.

### I VANTAGGI DI PROHYDROLASE®

- Digerisce le proteine in una forma bio-utilizzabile con il vantaggio di una maggiore
- Biodisponibilità di aminoacidi essenziali per la ricostruzione e il recupero muscolare
- Riduce i disagi digestivi e intestinali che si possono verificare quando la proteina non viene suddivisa in peptidi più piccoli.
- Ottimizza l'efficacia di integratori proteici, aiutando l'organismo ad assorbire più proteine, rispetto a quelle eliminate.
- Risulta efficace nel digerire varie forme di proteine come proteine del siero di latte, della soia, delle uova, caseina, della canapa e del pisello

## NUCLEOTIDI Estratti da RNA

I nucleotidi sono gli elementi costitutivi degli acidi nucleici (DNA e RNA), le macromolecole capaci di conservare l'informazione biologica. I Nucleotidi sono composti intracellulari di cruciale importanza per la funzione cellulare e il metabolismo. Hanno una funzione importante in quanto molecole in grado di fornire energia per promuovere reazioni chimiche energeticamente sfavorevoli, che normalmente sarebbero troppo lente o non potrebbero avvenire. Sono stati condotti diversi studi clinici che testimoniano l'efficacia e l'importanza dell'integrazione di nucleotidi nell'alimentazione in vari aspetti nutrizionali e biologici anche in ambito sportivo.

### Contenuto medio (g) di aminoacidi per 100 g di polvere del prodotto HTP

Alanina	4.47
Arginina	1.88
Acido aspartico	9.84
Cisteina*	1.97
Acido glutammico	16.22
Glicina	1.26
Istidina *	1.54
Isoleucina*	5.72
Leucina*	9.48
Lisina*	8.58
Metionina*	1.97
Fenilalanina*	2.69
Prolina	4.93
Serina	4.13
Treonina*	6.00
Triptofano*	1.26
Tirosina*	2.32
Valina*	5.26

\*Aminoacidi essenziali (cisteina e tirosina semi-essenziali)

Frazioni proteiche	% proteine
Beta-lattoglobuline	50-60
Alfa-lattoalbumine	15-20
Glicomacropptide	15-20
Siero albumina	1.0-2.0
Immunoglobuline G (IgG)	1.0-2.0
Immunoglobuline A (IgA)	0.1-1.0
Lattoferrina	0.1-0.5

Indici di qualità proteica	valore
PDCAAS	1
Valore Biologico	104
BCAA	21%
EAA	51%

