

**Area  
nutrizione speciale**  
Controllo del peso, forza e vitalità

**AD PROTEIN<sup>®</sup>**

**SALUTE ATTIVA**  
**Il tuo segreto per un corpo sano**

**SOLO IN FARMACIA**

La combinazione perfetta per sostenere  
la tua forza, vitalità e aiutarti nel controllo del peso,  
garantendo un benessere completo e duraturo.

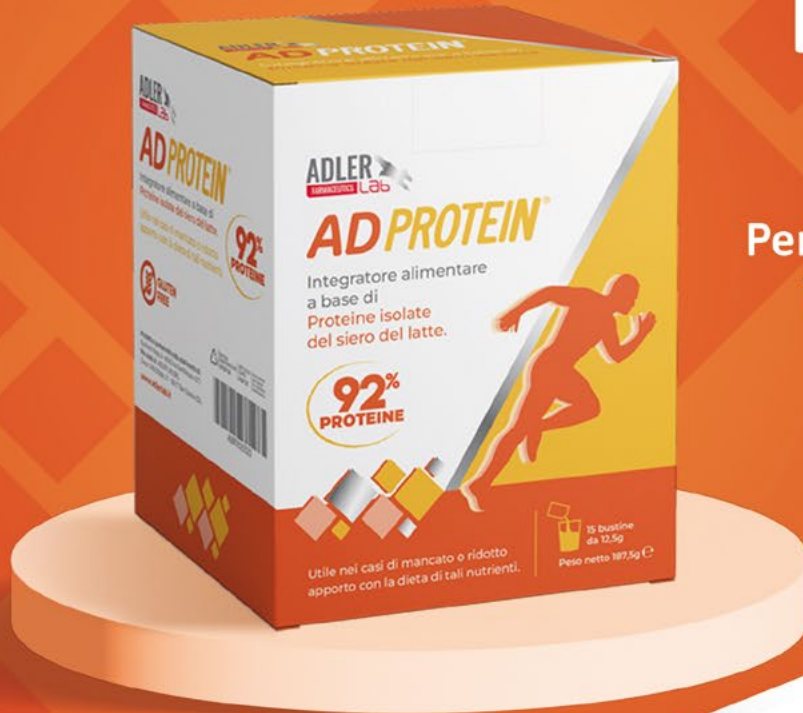
**ADLER**   
FARMACEUTICS Lab

Produce prodotti naturali e biodegradabili per  
promuovere la salute delle persone, nel pieno rispetto  
sia dell'organismo che dell'ambiente, poiché la salute  
è un bene comune.

[info@adlerlab.it](mailto:info@adlerlab.it) / [www.adlerlab.it](http://www.adlerlab.it)

# AD PROTEIN®

## Il Segreto del Benessere in Ogni Busta.



La Tua Scelta  
per un Benessere Completo:  
Perdita di Peso, Difese Immunitarie,  
Trofismo della Massa Muscolare.

### SARCOPENIA E FRAGILITÀ

Sebbene la sarcopenia sia stata storicamente considerata una condizione legata all'invecchiamento, è ora riconosciuto che i sintomi possono manifestarsi anche in persone più giovani.

#### SARCOPENIA

PERDITA  
MASSA MUSCOLARE

PERDITA  
FORZA MUSCOLARE

DIMINUIZIONE  
PERFORMANCE FISICA

La diminuzione della forza muscolare è già predittiva della sarcopenia. La presenza simultanea di diminuzione della massa muscolare, della forza e delle performance è considerata severa sarcopenia. La sarcopenia è associata allo sviluppo della fragilità e pertanto a un significativo aumento del rischio di eventi avversi, tra cui cadute, disabilità, ospedalizzazioni e mortalità.

La patogenesi della sarcopenia coinvolge diversi processi fisiologici e meccanismi biologici, tra cui:

#### INFIAMMAZIONE

Citochine  
Stress ossidativo

#### INATTIVITÀ

Allettamento  
Immobilità

#### NEURODEGENERAZIONE

Perdita motoneuroni  
Demielinizzazione

#### ANORESSIA

Intake energetico  
Politerapia/Disfagia  
Intake proteico  
Dispendio energetico

#### ALTERAZIONI ENDOCRINE

Vitamina D  
GH, IGF - 1  
Resistenza insulinica

#### INVECCHIAMENTO

Disfunz. mitocondriale  
Mutazione DNA  
Capacità antiossidante

### PRINCIPI ATTIVI

#### ◆ PROTEINA (ISOLAC®)

Per massimizzare la sintesi proteica grazie al suo apporto di proteine, aminoacidi essenziali e BCAA.

Per realizzare **Isolate Pro Grass Fed** Adler Lab ha utilizzato una siero proteina isolata di alta qualità (**Isolac®**) ottenuta grazie ad un processo di microfiltrazione di un siero di latte **certificato Grass-Fed**.



# AD PROTEIN®

COMPONENTI NUTRIZIONALI	SU 100G DI POLVERE DI PROTEINE ISOLATE DEL SIERO DEL LATTE	SU 100G DI PRODOTTO	PER DOSE MAX GIORNALIERA 1 BUSTA
Proteine isolate	92g	80g	10g
Grassi	<1g	4,4g	0,5g
Di cui saturi	<0,12g	0,5g	0,03g
Zuccheri	<0,1g	<0,1g	<0,1g
Valore energetico	364kcal/1525KJ	400Kcal/1673KJ	44Kcal/185KJ
Profilo aminoacidico:			
Leucina	9,87g	8,64g	1,0857g
Isoleucina	7,26g	6,32g	0,7986g
Valina	6,62g	5,76g	0,7282g
Tot. Aminoacidi a catena ramificata	23,75g	20,88g	2,61g
Acido Aspartico	10,60g	9,28g	1,16g
Acido Glutammico	18,10g	15,92g	1,99g
Serina	4,96g	4,32g	0,54g
Glicina	1,51g	1,30g	0,163g
Istidina	1,54g	1,32g	0,166g
Arginina	1,89g	1,60g	0,20g
Treonina	7,07g	6,16g	0,77g
Alanina	5,25g	4,56g	0,57g
Prolina	6,04g	5,28g	0,66g
Tirosina	2,67g	2,32g	0,29g
Metionina	2,15g	1,84g	0,23g
Cistina + Cisteina	2,37g	2,08g	0,26g
Fenilalanina	2,80g	2,40g	0,30g
Lisina	9,75g	8,56g	1,07g
Triptofano	1,60g	1,36g	0,17g

Le proteine AdProtein, che includono la formulazione Isolac®, ricche di aminoacidi essenziali, svolgono un ruolo chiave nella modulazione del metabolismo proteico e nella sintesi delle proteine.

- ◆ **Contrastano la perdita di peso, di forza e di massa muscolare (sarcopenia).**
- ◆ **Migliorano l'autonomia motoria.**
- ◆ **Aumentano la capacità difensiva dell'organismo.**
- ◆ **Migliorano il tono dell'umore e la percezione del proprio stato di salute.**

## UN NUOVO CONCETTO DI PROTEINA

È la forma più pura delle proteine del latte, creata con una tecnologia che permette di ottenere un **prodotto 100% naturale** ad alta qualità e altamente solubile. Vanta inoltre un basso contenuto di lattosio, zuccheri e grassi. I suoi elevati standard qualitativi rendono Isolac la fonte proteica premium per la nutrizione. Attraverso un processo di microfiltrazione del siero del latte **certificato Grass-Fed, Carbery** ottiene quindi una siero proteina isolata con:

- ◆ **potenziamento del sistema immunitario (proprietà anti-infiammatorie ed antiossidanti): AdProtein è ricco di immunoglobine e lattoferrina (700 mg ogni 100 g di prodotto), utili per stimolare le difese immunitarie e le prestazioni atletiche;**
- ◆ **la lattoferrina in particolare massimizza l'assorbimento di ferro nell'organismo e possiede notevoli proprietà antimicrobiche, antiossidanti e immunomodulatorici;**
- ◆ **alto tenore proteico (92%);**
- ◆ **ottimo profilo aminoacido:** ricco in aminoacidi essenziali e **BCAA;**
- ◆ **ottimi parametri di qualità proteica** (valore biologico/indice PER/ indice PDCAAS)
- ◆ **certificato Grass-Fed;**
- ◆ **alta digeribilità di assorbimento.**

Integratore alimentare completo da assumere prima, durante e dopo un allenamento e durante un regime alimentare lipolitico. Contiene importanti aminoacidi essenziali che supportano l'organismo sia a livello muscolare che per regolare le difese immunitarie e il buon umore, utile nei casi di mancato o ridotto apporto con la dieta di tali nutrienti.

### INGREDIENTI

Proteine isolate del siero del latte tit. 92%, emulsionante: lecitina di soia, Aroma, agente disaggregante: mono e di gliceridi degli acidi grassi, agente stabilizzante: biossido di silicio, edulcoranti: Acesulfame K, Sucralosio.

Contenuto: 15 bustine da 12,5g/30 bustine da 12,5g

# Area nutrizione speciale

## Controllo del peso, forza e vitalità

# AD PROTEIN<sup>®</sup>

**Modalità d'uso:** secondo le più recenti evidenze, mentre l'apporto proteico dell'adulto sedentario potrebbe attestarsi anche solo a 0,8-1 g/kg di peso corporeo, nell'anziano sarebbe opportuno incrementare l'apporto proteico fino a 1,3 g/kg di peso corporeo.

Questo significa che un anziano normopeso di 70 kg dovrebbe assumere circa 90 grammi di proteine al giorno.

€ 24,90



A987835523

**ADLER**   
FARMACEUTICS Lab

La mission di AdlerLab è quella di contribuire al benessere dell'individuo ideando e sviluppando integratori alimentari di alta qualità, innovativi e all'avanguardia e con AdProtein, che include la formulazione (Isolac<sup>®</sup>), ha voluto puntare l'obiettivo sull'apparato muscolare e sul sistema immunitario.

[info@adlerlab.it](mailto:info@adlerlab.it) / [www.adlerlab.it](http://www.adlerlab.it)