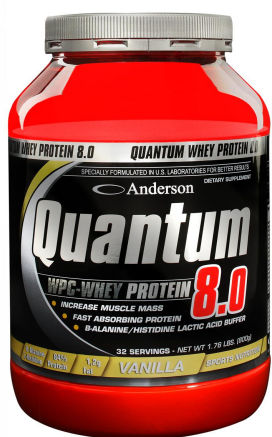


QUANTUM 8.0

Integratore proteico di rapidissima assimilazione con un alto contenuto aminoacidico la cui frazione proteica è composta unicamente da sieroproteine del latte concentrate ultrafiltrate. Quantum 8.0 è arricchito con gli aminoacidi Beta Alanina ed Istidina che, insieme, vengono convertiti dal corpo in Carnosina all'interno dei muscoli. Quantum 8.0 è un iperproteico di nuova generazione in grado di soddisfare anche le esigenze di professionisti sportivi in fase di definizione e di aumento muscolare.



Quantum 8.0 è un integratore iperproteico con un alto valore biologico, contenente oltre l'80% di proteine derivanti dal siero del latte ottenute tramite ultrafiltrazione.

A rendere esclusivo QUANTUM 8.0 sono gli aminoacidi Beta Alanina ed Istidina. Il loro utilizzo concomitante non è per nulla casuale; all'interno del

muscolo, infatti, si uniscono a formare un importante dipeptide, la Carnosina. Quest'ultima è presente in larga misura nel tessuto muscolare e gioca un ruolo fondamentale nell'omeostasi del PH cellulare favorendo il corretto funzionamento delle fibre. Il ruolo primario della Carnosina a livello muscolare è, infatti, quello di eliminare gli ioni di idrogeno prodotti durante la glicolisi che conducono normalmente ad un accumulo di acido lattico soprattutto in concomitanza di sforzi fisici brevi ed intensi quali rapide accelerazioni od esercizi vicini ai massimali. In sostanza la Carnosina si muove come un agente eliminante intramuscolare ritardando l'accumulazione di acido lattico. L'assunzione di Carnosina è, inoltre, associata ad un aumento della prestazione fisica specialmente se di tipo anaerobico. Tra gli sportivi i livelli di Carnosina muscolare sono notoriamente più elevati tra coloro che praticano sport con richieste anaerobiche più alte (canoisti e velocisti) rispetto, per esempio, agli atleti che praticano attività a sforzo prolungato (maratoneti). L'utilizzo della Carnosina come integratore alimentare oltre a mediare il danneggiamento provocato dai radicali liberi che porta ad un aumento del processo di invecchiamento cellulare, contribuisce

all'eliminazione dell'acido lattico nel tessuto muscolare e nel sangue ritardando la comparsa del dolore localizzato che accompagna gli allenamenti più intensi e migliora, inoltre, la velocità di recupero, i tempi di guarigione e la capacità muscolare.

QUANTUM 8.0 contiene anche un notevole mix vitaminico indispensabile al mantenimento delle condizioni fisiologiche ottimali dell'organismo, poiché le vitamine agiscono come biocatalizzatori (coenzimi) nei processi metabolici dei nutrienti e nei processi energetici.

Modalità d'uso

Una dose di 25 grammi (circa 3 misurini) al giorno diluita in 150 ML di acqua o latte apporta 20 g di proteine; oltre il 30% del fabbisogno medio.

Indicazioni

Quantum 8.0 è particolarmente utile per l'arricchimento dell'alimentazione giornaliera ed il completamento delle necessità proteiche dell'organismo. Grazie al suo alto contenuto di aminoacidi ramificati ed essenziali, naturalmente presenti nelle proteine del siero del latte, può favorire i fisiologici processi di sviluppo della forza, della massa muscolare ed agevolare il recupero della fatica.

Consigli per l'uso: Una dose di 25 g (circa 3 misurini rasi) al giorno.

****Avvertenze:** L'apporto totale di proteine (dieta più integratore) non deve essere superiore a 1,5 gr die/kg peso corporeo. In caso di uso prolungato (oltre 6-8 settimane)

è necessario il parere del medico. Il prodotto è controindicato nei casi di patologia renale, epatica, in gravidanza e al di sotto dei 4 anni. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata. Chiudere il contenitore dopo l'uso e conservare in luogo fresco e asciutto.

Ingredienti: Proteine del siero del latte concentrate, Aromi, (supportati su gomma arabica e maltodestrina) Emulsionante: Lecitina di soya, L-Istidina, Beta Alanina, Piridossina HCl (Vitamina B6), Tiamina Cloridrato (Vitamina B1), Riboflavina (Vitamina B2), Acido Pantotenico (Vitamina B6) Cianocobalamina (Vitamina B12) Acido Folico.

Edulcorante: **Sucralosio

CONFEZIONE: POLVERE SOLUBILE 800 GR, 2KG.

GUSTI DISPONIBILI: CIOCCOLATO FUDGE / BISCOTTI AMERICANI /

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI

	Per 100g Par 100g	Per 25g Par 25g	RDA
Valore energetico	386 Kcal 1618 Kj	97 Kcal 404 Kj	
Proteine	80 g/84 g	20 g	
Carboidrati	5 g	1,45 g	
Grassi	4,8 g	1,2 g	
Beta Alanina	800 mg	200 mg	
Istidina	100 mg	25 mg	
Vit B1	1,68 mg	0,42 mg	30%
Vit B2	1,92 mg	0,48 mg	30%
Vit B6	8mg	2 mg	30%
Vit B5	7,2 mg	1,8 mg	30%
Acido Folico	240 mcg	60 mcg	30%

corners  *Fit*