Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

## Panoramica

# Lactoferrin-BT, 60 capsule

**Codice prodotto:** VS4331




### Prezzo

| Quantità | Prezzo unitario | Prezzo base |
|---|---|---|
| **A 1** | 49,95 € | 2.171,74 € / 1 Kilogramm |
| **A 4** | 47,40 € | 2.060,87 € / 1 Kilogramm |
| **Da 5** | 45,00 € | 1.956,52 € / 1 Kilogramm |

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

## Descrizione

### Lactoferrin-BT di Vitals contiene il Biotis®-Lactoferrin di FrieslandCampina Ingredients

FrieslandCampina rappresenta una stimata cooperativa casearia che riunisce allevatori di latte dei Paesi Bassi, del Belgio e della Germania. Poco noto è però il fatto che la divisione FrieslandCampina Ingredients produce ingredienti lattiero-caseari speciali per alimenti per lattanti, prodotti per sportivi e per adulti con finalità salutistiche, e che FrieslandCampina è leader mondiale ed esperta in materia di lattoferrina. La lattoferrina, presente tra l'altro nel latte materno, è considerata una delle proteine del latte più preziose. La difficoltà consiste nell'estrarre questa sostanza delicata dal latte vaccino il più freschi possibile e con procedure delicate. Solo così essa conserva le sue proprietà ottimali, per le quali è nota. In Lactoferrin-BT di Vitals sono contenuti 200 mg della più pregiata

lattoferrina, confezionata in una capsula speciale gastroresistente. Ciò garantisce che arrivi intatta al suo sito di azione nel corpo.

## Che cos'è esattamente la lattoferrina?

La lattoferrina, una proteina delle sieroproteine del latte, è composta da una lunga catena di fino a 700 amminoacidi. Il latte materno rappresenta la fonte naturale più ricca di lattoferrina. È presente anche in quantità minori in altri liquidi corporei come saliva e lacrime. Il latte vaccino è la seconda fonte più ricca di lattoferrina, perciò viene spesso impiegato come materia prima per la produzione di lattoferrina per integratori alimentari e come additivo per alimenti per lattanti. Il nome di questa proteina deriva dai termini latini “lac” (per latte) e “ferrum” (per ferro), quest'ultimo riferendosi alla spiccata capacità della lattoferrina di legare il ferro. Naturalmente si trovano due varianti: olo-lattoferrina e apo-lattoferrina. L'olo-lattoferrina è la forma che è saturata di ferro per oltre l'80%, mentre l'apo-lattoferrina contiene una quantità minima di ferro (sotto il 5%). Poiché tecnicamente non è possibile ottenere una forma puramente apoproteica, negli integratori alimentari si usa in genere una forma mista. È però consigliabile scegliere una percentuale di saturazione del ferro il più bassa possibile, in modo da sfruttare al meglio la capacità di legare il ferro della lattoferrina. Il Lactoferrin-BT di Vitals è un preparato di lattoferrina di elevata qualità con una bassa saturazione di ferro (circa 10%).

## Pregio qualitativo

La qualità della lattoferrina è determinata da vari fattori. Il punto più importante è però il mantenimento della struttura tridimensionale della molecola, poiché essa è determinante per le proprietà e l'attività delle proteine in generale. Oltre alla bassa saturazione di ferro, in particolari condizioni (ad es. elevate temperature o pH basso) può verificarsi un processo denominato “denaturazione”. In questo caso la struttura tridimensionale della molecola proteica viene danneggiata e la proteina perde le sue proprietà. La denaturazione delle proteine è un processo irreversibile; perciò nel processo di produzione della lattoferrina è di massima importanza trattare questa preziosa sostanza con la massima cura. Le analisi di laboratorio possono attestare il mantenimento della struttura tridimensionale. Studi comparativi hanno mostrato che non tutte le lattoferrine offerte sul mercato rendono allo stesso modo sotto questo profilo. Ciò può talvolta dipendere dal fatto che la lattoferrina è ottenuta dal siero che ha già subito diversi passaggi di lavorazione nei quali può avvenire denaturazione, anziché da latte fresco. La produzione del Biotis®-Lactoferrin presente in Lactoferrin-BT di Vitals avviene a partire da latte vaccino fresco mediante un processo altamente raffinato e delicato. Ciò garantisce che questa preziosa proteina mantenga le sue proprietà naturali. Anche la lattoferrina è sensibile a un pH basso. Per questo Vitals utilizza per questo prodotto una capsula speciale che non si scioglie nell'ambiente acido dello stomaco, ma si apre solo nell'intestino tenue.

## Anche la purezza della lattoferrina è un aspetto fondamentale.

Il valore dovrebbe essere almeno del 95%. La lattoferrina dovrebbe ovviamente presentare anche un basso contenuto di contaminanti come metalli pesanti e diossine. Un criterio specifico spesso menzionato in relazione alla qualità di un prodotto a base di lattoferrina è il suo contenuto di lipopolisaccaridi (LPS). Gli LPS costituiscono la membrana esterna di alcuni tipi di batteri. La possibile presenza di LPS, contrariamente alla credenza comune, non è specifica dei prodotti contenenti lattoferrina: essi sono presenti in numerosi alimenti. Anche alcuni batteri normalmente presenti nel nostro intestino e del tutto innocui producono queste sostanze. Perciò il contenuto di LPS in un integratore di lattoferrina dovrebbe essere considerato principalmente come indicatore della presenza di batteri (morti). Indica quanto è fresco il latte vaccino utilizzato come fonte di lattoferrina: quanto meno fresco è il latte, tanto più i batteri si sono moltiplicati o tanto più batteri morti sono presenti. Il latte vaccino utilizzato per Lactoferrin-BT di Vitals viene lavorato entro 24 ore dal suo arrivo nello stabilimento di produzione. Il processo produttivo avviene in condizioni igieniche molto rigorose e prevede diversi controlli di qualità. In sintesi: il Lactoferrin-BT di Vitals si distingue per un'elevata purezza e qualità e per un contenuto molto basso di impurità come gli LPS. Inoltre Lactoferrin-BT presenta un tenore di lattosio massimo dello 0,01% (0,02 mg per capsula).

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

## Ulteriori informazioni su FrieslandCampina Ingredients

FrieslandCampina è nata dalla fusione di Friesland Foods e Campina. Una caratteristica particolare di FrieslandCampina è che si tratta di una cooperativa. Ciò significa che sono gli allevatori a gestire l'attività. Un vantaggio essenziale è che le aziende sono guidate con vera passione per l'allevamento e che i ricavi derivanti dai prodotti vanno a beneficio degli agricoltori. FrieslandCampina (con il nome aziendale FrieslandCampina Ingredients) oltre a diverse tipologie di prodotti lattiero-caseari offre anche singoli ingredienti di alta qualità derivati dal latte. Il latte vaccino fornisce una serie di nutrienti importanti, tra cui vitamine e minerali e proteine come la lattoferrina. FrieslandCampina Ingredients è la divisione aziendale che si concentra sullo sviluppo e la ricerca scientifica di componenti lattiero-caseari di alta qualità. Tra l'altro collabora strettamente con rinomati ricercatori della Wageningen University. Circa 25 anni fa FrieslandCampina iniziò l'estrazione della lattoferrina dal latte vaccino ed è da allora pioniere in questo campo. Inizialmente veniva impiegata come integrazione per alimenti per lattanti (dato che la lattoferrina costituisce anche una componente importante del latte materno), in seguito anche per altre applicazioni come gli integratori alimentari. All'epoca il Biotis® Lactoferrin fu il primo prodotto al mondo a ricevere una valutazione positiva in termini di qualità dall'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA), e tale qualità divenne il benchmark per altri produttori di lattoferrina presenti sul mercato. FrieslandCampina ha nel frattempo ulteriormente ottimizzato il processo produttivo e non è rimasta a guardare. La realizzazione di un nuovo stabilimento di produzione all'avanguardia a Veghel (Paesi Bassi), dedicato esclusivamente alla produzione di lattoferrina, rappresenta l'ultimo traguardo. Vitals è lieta della collaborazione con questo produttore di prim'ordine e può così offrirvi la lattoferrina di più alta qualità presente sul mercato!

## Sostanze funzionali

| Sostanze funzionali* | per porzione giornaliera 1 capsula |
|---|---|
| Lattoferrina (Biotis® Lactoferrin) | 200 mg |

* Nessuna quantità di riferimento secondo LMIV fornita
Biotis® è un marchio registrato di FrieslandCampina Ingredients.

### Ingredienti

Lattoferrina (da **latte** vaccino fresco), capsula vegetale (idrossipropilmetilcellulosa, pectina), eccipiente (cellulosa microcristallina [gel di cellulosa]).

### Modalità d'uso

Assumere 1-2 capsule al giorno con acqua durante un pasto. In una capsula gastroresistente speciale, per proteggere la lattoferrina e permetterle di agire al momento giusto nell'organismo.

### Indicazioni per la conservazione

Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce (non in frigorifero).

### Avvertenze legali

La dose giornaliera consigliata non deve essere superata. Gli integratori alimentari non sostituiscono una dieta equilibrata e varia né uno stile di vita sano. Tenere fuori dalla portata dei bambini piccoli.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefono: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

# Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| **Applicazione:** | Sistema immunitario, Digestione |
| **Forma farmaceutica:** | In capsule vegane. |
| **Qualità:** | Senza glutine, Senza stearato di magnesio, Vegetariano |
| **Allergeni:** | Latte |
| **Tipo di prodotto:** | Integratori alimentari |

Erstellt am 23.11.2026. Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Tutti i prezzi sono comprensivi di IVA più , spese di spedizione ed eventuali spese di spedizione, se non diversamente indicato.