

PROTEINE SIERO LATTE (WPI)

DISPONIBILI NELLE CONCENTRAZIONI:

WPI 80% (VOLACTIVE 80)*

WPI 80% istantanee (VOLACTIVE 80 instantised)*

WPI 90% (ULTRA WHEY 99)*

WPI 90% istantanee (ULTRA WHEY 99 instantised)*

Prodotte per ULTRA e MICROFILTRAZIONE
(prive di prodotti di denaturazione e ricche in glicomacropetidi)

*nomi commerciali del produttore VOLACTIVE (www.volactive.co.uk).

Generalità	Le proteine del siero del latte sono ricavate dal siero e utilizzate per il loro valore biologico e nutrizionale nel mondo sportivo
Categoria	Integratore nutrizionale per lo sport e benessere
Fonte	Dal siero di alta qualità ottenuto nella produzione del formaggio
Metodo di produzione	Dal metodo di produzione utilizzato per ottenere questo tipo di proteine e cioè la MICROFILTRAZIONE seguita da ULTRAFILTRAZIONE (non più il metodo classico dello scambio ionico), dipende la qualità del prodotto.
Composizione	Polvere spray-dried all' 80 o 90 % di proteine del siero del latte con lievi tracce di grassi e lattosio. L'assenza di sali e lipidi residui fa in modo di dare al prodotto un gusto estremamente blando. Al contrario delle proteine ottenute con lo scambio ionico, queste posseggono la frazione dei glicomacropetidi.
Proprietà	<ul style="list-style-type: none">• Prodotte per ultrafiltrazione e non scambio ionico.• Benefici per il sistema immunitario.• Azione rafforzante il potere antiossidante nell'organismo• Caratteristiche fisiche adatte alla realizzazione di barrette a uso sportivo e dietetico (consistenza e conservazione).• Alto valore biologico.• Presenza della frazione glicomacropeteica.• Fonte proteica per prodotti dimagranti e del fitness.• Povere in sodio rispetto le proteine prodotte con lo scambio ionico.
Utilizzo	Potenziamento della performance, prodotti dimagranti, prodotti per il benessere, snack nutrizionali (barrette)
Forme di impiego	Polvere (barattoli per body-builder), barrette energetiche o prodotti dimagranti

Generalità. Le proteine del siero del latte furono il primo prodotto del processo di scambio ionico nei primi anni 80. Il principale commercio del prodotto apparteneva allora al settore di produzione alimentare e le WPI