

FUXION

EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

BIOPRO+ TECT

Sistema Base · Regenera tus Células

Informe Técnico Profesional — Productos FuXion Perú

Volumen 42



Documento de capacitación para Empresario Independiente
Extracto del informe completo

BIOPRO+ TECT

SISTEMA BASE
Regenera tus Células

"Proteína de alto valor biológico para tu regeneración celular"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Caja 14 sachets x 25g — S/ 119.50 Pote x 400g — S/ 163.00
Precio Referencial	S/ 119.50 (Caja 14 sachets) S/ 163.00 (Pote x 400g)
Modo de Uso Oficial	Con la ayuda de un shaker o batidora, mezcla el contenido de un stick en un vaso con 250 ml de agua fría. Toma uno o dos sticks al día, como snack o merienda entre comidas. También puedes tomarlo como complemento del desayuno o la cena, como batido (solo con agua y hielo) o como smoothie (combinado con jugos y fruta congelada).

DESCRIPCIÓN PROFESIONAL

BIOPRO+ TECT es el batido de proteína que activa tu sistema natural de protección y aporta los bloques que tu cuerpo necesita para renovar las cerca de 300 millones de células que mueren cada día. Su corazón es BioProtein+ con Colostrum®, fórmula patentada por FuXion con 100% de Valor Biológico (Proteína de Soya, Suero de Leche, Albúmina de Huevo y Calostro Bovino de Nueva Zelanda). El Calostro aporta inmunoglobulinas (IgG), factores de transferencia y Bioferrín® (lactoferrina) que refuerzan las defensas; el Calcio (39.8% VD) contribuye al mantenimiento normal de los huesos y el Zinc (58.2% VD) al sistema inmunitario. Libre de lactosa, ideal para niños, embarazadas y adultos mayores.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
BioProtein+ con Colostrum® (Proteína de Soya, Suero de Leche, Albúmina de Huevo, Calostro Bovino Salibra®)	Mezcla proteica de alto valor biológico: Proteína de Soya (completa, isoflavonas antioxidantes), Suero de Leche (Whey, rápida absorción, rica en leucina → MPS vía mTOR), Albúmina de Huevo (patrón de referencia biológico BV=100), Calostro Bovino (IgG, IgA, IgM, factores de transferencia, IGF-1; soporte inmunológico y regeneración celular).	Whey: múltiples meta-análisis en síntesis proteica muscular. Albúmina: patrón biológico de referencia. Calostro bovino: Shing et al. (2009) y meta-análisis en soporte inmune. Claim FDA para proteína de soya (25 g/día y colesterol).
Mix de Aminoácidos (L-Arginina, L-Glutamina, L-Ornitina, L-Carnitina, L-Cisteína)	L-Arginina y L-Ornitina: eje GH/arginina — precursores del óxido nítrico y estimuladores de la secreción de hormona de crecimiento. L-Carnitina: transporta ácidos grasos de cadena larga hacia la mitocondria; puede favorecer el metabolismo lipídico y la recuperación muscular. L-Glutamina: aminoácido condicional; mantiene la integridad intestinal y reduce el catabolismo muscular. L-Cisteína: aminoácido antioxidante, precursor del glutatión (tripéptido antioxidante maestro).	L-Arginina/Ornitina: evidencia en secreción de GH a dosis farmacológicas. L-Carnitina: claim EFSA aprobado para metabolismo energético. L-Glutamina: evidencia en integridad intestinal. L-Cisteína/glutatión: evidencia como precursor antioxidante.
Inositol	Cofactor metabólico intracelular; participa en la señalización de insulina (vía IP3) y en el metabolismo de lípidos hepáticos. Puede contribuir al equilibrio del sistema nervioso y al metabolismo de grasas.	Evidencia clínica en síndrome de ovario poliquístico (PCOS) y metabolismo glucídico.
Colina	Nutriente esencial para la integridad de las membranas celulares (fosfatidilcolina), la neurotransmisión colinérgica (precursor de acetilcolina) y el metabolismo hepático de grasas. Cofactor del metabolismo de la homocisteína junto con B9 y B12.	Claim EFSA aprobado: la Colina contribuye al metabolismo normal de la homocisteína y al mantenimiento de la función hepática normal.

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Bioferrín® (Lactoferrina bovina)	Glicoproteína inmunomoduladora de la fracción sérica de la leche bovina. Se une al hierro libre (bacteriostasis), modula la respuesta inflamatoria y puede contribuir al soporte del sistema inmunitario. Ingrediente patentado declarado en la fórmula oficial.	Evidencia clínica humana en función inmune (meta-análisis). Lactoferrina: mecanismo bacteriostático por quelación de hierro documentado.
Inulina de Achicoria (Fibra Prebiótica)	Fibra dietética soluble fermentable; actúa como prebiótico (sustrato selectivo de Bifidobacterium y Lactobacillus). Contribuye al aporte de fibra (2.5 g/porción, 10.1% VD) y a la regularidad intestinal.	Evidencia sólida sobre inulina y microbiota (meta-análisis). Claim EFSA aprobado para fibra y función intestinal.
Mix Vitamínico (A, B1, B2, B3, B6, B9, B12, C, D)	Vitamina A (Retinol): visión, función inmune y diferenciación celular. Complejo B: coenzimas del metabolismo energético; contribuyen a la reducción del cansancio y al funcionamiento normal del sistema nervioso. Vitamina C: antioxidante y síntesis de colágeno. Vitamina D (Colecalciferol): salud ósea y regulación inmune — 110.2 UI (27.6% VD), el más alto de la línea BIOPRO.	Claims EFSA aprobados para Vitamina A, C, D y todas las vitaminas del Complejo B. Vitamina D confirmada en la fórmula oficial (110.2 UI / 27.6% VD).
Mix de Minerales (Calcio, Hierro, Zinc) (Aminoquelados)	Calcio (397.9 mg / 39.8% VD): mantenimiento normal de huesos y dientes. Hierro (2.7 mg / 18.9% VD): formación de hemoglobina y transporte de oxígeno. Zinc (6.4 mg / 58.2% VD): síntesis proteica normal y funcionamiento del sistema inmunitario.	Claims EFSA aprobados para Calcio, Hierro y Zinc.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

El cuerpo renueva cada día unos 300 millones de células, un proceso que necesita aminoácidos esenciales de alto valor biológico para no recurrir al propio tejido muscular. La combinación Suero + Albúmina de Huevo + Calostro produce una liberación de aminoácidos en dos fases —rápida (Suero, vía leucina → mTOR) y sostenida (Albúmina)— que favorece la síntesis proteica durante más tiempo. El Calostro aporta inmunoglobulinas (IgG) y factores de transferencia que apoyan la respuesta de defensa, y el Zinc actúa como cofactor de la síntesis proteica normal y de la función inmunitaria.

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- Activa y apoya tu sistema natural de defensas (Calostro: IgG y factores de transferencia).
- Proteína de 100% Valor Biológico para renovar las ~300 millones de células que mueren cada día.
- Contribuye al mantenimiento de la masa muscular, como parte de una dieta equilibrada.
- Aporta Calcio (39.8% VD) para el mantenimiento normal de los huesos.
- Contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunitario (Zinc 58.2% VD).
- Libre de lactosa (certificación Clean Label).

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

Proteína de suero: meta-análisis confirman efecto en MPS y composición corporal. Calostro bovino: estudios clínicos en atletas y población general (Shing et al.). Bioferrín® (lactoferrina): evidencia clínica en función inmune. Calcio y Zinc: claims EFSA aprobados. Albumina: patrón biológico de referencia.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

[!] Alérgenos: lácteos (suero de leche, calostro bovino), huevo (albúmina) y soja — declarar siempre. Libre de lactosa NO significa libre de proteína de leche.

[!] Producto libre de lactosa (certificación Clean Label). El proceso de extracción elimina la fracción de lactosa y conserva la fracción proteica.

[!] Contiene soja: no apto para alergia a soja.

[!] Contiene albumina de huevo: no apto para alergia al huevo.

[!] En enfermedad renal crónica: consultar al nefrólogo sobre el aporte proteico adicional.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- En pacientes con insuficiencia renal crónica: el aumento de proteína dietaria puede acelerar la progresión. Evaluar con nefrólogo.
- La leucina del whey puede modular la glucemia postprandial en diabéticos tipo 2.

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Personas sanas con ingesta proteica insuficiente. Adultos mayores para contrarrestar la sarcopenia fisiológica. Post-cirugía o recuperación de enfermedad (como complemento, no tratamiento). Personas activas que buscan apoyo en regeneración muscular.

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿El calostro bovino tiene utilidad real en adultos?	Existe evidencia clínica en adultos, especialmente en atletas, sobre mejoras en recuperación muscular y función inmune. Los factores de crecimiento del calostro bovino (IGF-1) se absorben parcialmente intactos en adultos según estudios recientes.

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objecion: ¿No es suficiente con comer carne y pollo?

Respuesta: Una alimentación con proteína animal de calidad es ideal. BIOPRO+ TECT complementa cuando la ingesta alimentaria es insuficiente, en personas mayores con menor apetito, o cuando se busca la sinergia específica del calostro bovino.

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicación sencilla para el cliente:

BIOPRO+ TECT es la proteína más completa de FuXion: mezcla proteínas de animal y vegetal para que tu cuerpo tenga todo lo que necesita para repararse y renovarse. El calostro es lo que toman los recién nacidos para fortalecer sus defensas: aquí lo tienes en formato adulto.

Explicación técnica para el médico:

Suplemento proteico 100% VB: Whey + Albúmina de Huevo + Calostro Bovino Salibra® con Bioferrín® (lactoferrina). Libre de lactosa. Fórmula BioProtein+ con Colostrum® patentada por FuXion — única empresa latinoamericana con patente propia en nutrición proteica funcional (US Patent Office, Perú, Bolivia y Panamá). 9.7 g proteína/porción (19.3% VD). Calcio 397.9 mg (39.8% VD), Zinc 6.4 mg (58.2% VD). Calostro: IgG, factores de transferencia, IGF-1. Perfil aminoacídico bifásico (liberación rápida/sostenida). Ideal: niños, embarazadas, adultos mayores, personas activas. Sin claim terapéutico.

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Puede contribuir al mantenimiento de la masa muscular, como parte de una dieta equilibrada."
- (+) "Eleva el aporte proteico de alta calidad biológica."
- (+) "Aporta Calcio para el mantenimiento normal de los huesos."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Regenera los músculos garantizado."
- (-) "Cura la sarcopenia."
- (-) "Igual a la quimioterapia proteica."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- FLORA LIV: la microbiota intestinal equilibrada favorece la absorción de la proteína y el Zinc de BIOPRO+ TECT — combinación natural del Sistema Base de Regeneración Celular.

- VITA XTRA T+: aporta energía celular sostenida mientras BIOPRO+ TECT provee el sustrato proteico para la regeneración. Combinación para el usuario activo del día a día.
- VERA+: cuando el objetivo es reforzar el sistema inmunológico — BIOPRO+ TECT aporta proteína de calostro con lactoferrina y Zinc (58.2% VD), VERA+ suma sus activos inmunológicos complementarios. Combinación inmunológica del Sistema Base.
- NUTRADAY: para completar la cobertura de micronutrientes en el esquema de regeneración celular.

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Caja 14 sachets x 25g	S/ 119.50
Pote x 400g	S/ 163.00

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL				
BIOPRO+ TECT				
Tamaño por ración	25g (1 stick para diluir en 1 vaso de agua)			
Raciones por Envase	1 ración por stick (14 sticks por caja)			
Calorías		97.9		
Cantidad por Ración		Por 100g	Por Ración de 25g	% Valor Diario*
Contenido Energético	(Kcal)	391.6	97.9	4.9%
	(KJ)	1638.5	409.6	
Grasa Total	(g)	9.8	2.5	3.8%
Grasa Saturada	(g)	0.0	0.0	0.0%
Grasa Trans	(g)	0.0	0.0	0.0%
Colesterol	(mg)	0.0	0.0	0.0%
Sodio	(mg)	40.0	10.0	0.4%
Carbohidratos Totales	(g)	46.9	11.7	3.9%
Fibra dietaria	(g)	10.1	2.5	10.1%
Azúcares Totales	(g)	0.0	0.0	0.0%
Azúcares añadidos	(g)	0.0	0.0	0.0%
Proteínas	(g)	38.6	9.7	19.3%
Vitamina A (Retinol)	(UI)	5365.6	1341.4	26.8%
Vitamina B1 (Tiamina)	(mg)	0.7	0.2	14.6%
Vitamina B2 (Riboflavina)	(mg)	1.2	0.3	25.0%
Vitamina B3 (Niacina)	(mg)	5.2	1.3	8.7%
Vitamina B6 (Piridoxina)	(mg)	1.4	0.4	20.6%
Vitamina B9 (Ácido Fólico)	(ug)	143.4	35.9	17.9%
Vitamina B12 (Cobalamina)	(ug)	0.7	0.2	7.3%
Vitamina C (Ácido Ascórbico)	(mg)	60.7	15.2	15.2%
Vitamina D (Colecalciferol)	(UI)	440.8	110.2	27.6%
Calcio	(mg)	1591.6	397.9	39.8%
Hierro	(mg)	10.6	2.7	18.9%
Zinc	(mg)	25.6	6.4	58.2%
No es fuente significativa de Grasa Total, Grasa Saturada, Grasa Trans, Colesterol, Sodio, Azúcares Totales y Potasio.				
* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 Kcalorías (8380 KJ) para mayores de 4 años según CODEX / FDA. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo sus necesidades calóricas o proteicas.				
FUSION BIOPRO+ TECT (g)		17.1		

INGREDIENTES

BioProtein con Colostrum® (Proteína de Soya en polvo, Proteína de Suero de Leche en polvo, Albúmina de Huevo en polvo, Calostro Bovino en polvo), Maltodextrina, Inulina de Achicoria, Grasa Vegetal en polvo, Fosfato de Calcio, Mix de Aminoácidos (L-Arginina, L-Glutamina, L-Ornitina, L-Carnitina, L-Cisteína), Inositol, Colina, Mix Vitaminico (Vitamina A Retinol, B1 Tiamina, B2 Riboflavina, B3 Niacina, B6 Piridoxina, B9 Ácido Fólico, B12 Cobalamina, Vitamina C Ácido Ascórbico, Vitamina D Colecalciferol), Mix de Minerales (Hierro y Zinc), Goma Xanthan, Bioferrin® (Lactoferrina), Ácidos Grasos Esenciales (DHA/ARA), Sabor Vainilla, Stevia.

AVISO LEGAL

Condiciones de uso de este documento

AVISO LEGAL

Este documento ha sido elaborado por un Empresario Independiente FuXion Perú con propósito exclusivamente formativo y técnico-científico para profesionales de la salud. Su contenido corresponde al Informe Técnico FuXion Perú Volumen 42 y se elabora sobre etiquetas oficiales de producto y bibliografía científica indexada.

Los productos descritos son complementos nutricionales, no medicamentos. Ningún contenido debe ser interpretado como diagnóstico, tratamiento, cura ni prevención de enfermedades. Ante cualquier condición clínica o duda, consulte siempre a su médico tratante.

Toda la evidencia científica referida corresponde a ingredientes individuales, salvo indicación expresa de estudios clínicos sobre la fórmula completa del producto.

Este material es de uso interno y formativo, no representa material publicitario oficial de FuXion Biotech. Para consultas sobre este documento: fichanutrax@gmail.com

La información contenida en este documento está basada en literatura científica disponible sobre ingredientes individuales, etiquetas oficiales de producto y material técnico-formativo de FuXion Biotech. No sustituye la consulta con un profesional de la salud.