



# Avonlac<sup>®</sup> 282 GLC

Avonlac 282 GLC es un concentrado de proteína de suero, elaborado a partir de suero lácteo fresco mediante ultrafiltración.

## Avonlac<sup>®</sup> 282 GLC

### CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Excelente valor nutricional
- Buena solubilidad
- Alta capacidad de retención de agua
- Excelente dispersabilidad y mezclabilidad

### APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Mezclas secas
- Bebidas RTM
- Fortificación de proteínas
- Productos de panadería
- Nutrición infantil

### EMBALAJE

- Sacos de papel Kraft de paredes múltiples, con revestimiento interior de polietileno apto para uso alimentario
- Peso neto 20 kg (44 092 libras)

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Almacenar en un ambiente fresco, seco y limpio por debajo de 25 °C (77 °F) y con una humedad relativa por debajo del 65 %
- Mantener alejado de olores fuertes y otros contaminantes.
- Use acciones en rotación por hasta dos años

### ETIQUETADO SUGERIDO

- Concentrado de proteína de suero, lecitina de soja

*Información sobre alérgenos: contiene ingredientes lácteos y de soja*

# Avonlac 282

## PROTEÍNA AISLADA DE SUERO DE LECHE

Es una mezcla en polvo a base de proteína aislada de suero de leche y proteína concentrada de suero de leche. Hecha con Avonlac 282 y Provon 292.

### BENEFICIOS

- Hecho a base de Proteína concentrada y aislada de suero de leche
- Excelente fuente de Proteína
- Sin advertencia de azúcares añadidos, sodio, grasa saturada y grasa trans, según la resolución 2492 de Colombia

### DECLARACIÓN DE INGREDIENTES

Mezcla a base de proteínas aislada y concentrada de suero de leche, Sabor Vainilla, Sabor leche condensada, C.M.C, enturbiantes, goma xanthan, Antiespumante (silicona grado alimenticio) carbohidratos (Extender M) y edulcorante (sucralosa).

### INFORMACIÓN NUTRICIONAL POR 100G

Energía (KCal)	387
Proteína (g)	74
Grasa Total (g)	6.1
Grasa saturada (g)	3.6
Grasa Trans (g)	0.3
Carbohidratos totales (g)	8.8
Azúcares Totales (g)	5.4
Azúcares añadidos (g)	0.24
Fibra Dietaria (g)	0.0
Calcio (mg)	377
Hierro (mg)	0.57
Sodio (mg)	213
Zinc (mg)	0.0

Nutriente	Cantidad por porción de 29g
BCAA's - Isoleucina, Leucina y Valina	4.9 g

*Nota: Estos resultados aproximados se han calculado a partir de los datos de materia prima del proveedor, tablas nutricionales y algunos datos analíticos.*

# Avonlac™

## Datos de Producto

### ANÁLISIS Y LÍMITES TÍPICOS

ANÁLISIS QUÍMICO	TÍPICO	LÍMITES
GRASA	7.3%	≤ 8.0%
PROTEÍNA, TAL CUAL	78.2%	≥ 76.0%
PROTEÍNA EN MATERIA SECA	81.8%	≥ 80.0%
CENIZA	2.9%	< 5.0%
HUMEDAD	4.3%	< 5.0%

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO	LÍMITES
SPC	≤ 30,000 cfu/g
COLIFORME	< 10 cfu/g
LEVADURA Y MOHO	< 50 cfu/g
COAG POS STAPH	< 20 cfu/g
LISTERIA	Negativo/50 g
SALMONELA	Negativo/375 g

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Blanquecino a crema
Sabor	Normal sin sabor y limpio
pH (10% a 20°C)	≥ 6.0
Partículas quemadas	A

### PERFIL TÍPICO DE AMINOÁCIDOS

AMINOÁCIDO	G / 100G POLVO	AMINOÁCIDO	G / 100G POLVO
Ácido aspártico	8.9	Tirosina	2.4
Treonina	5.8	Fenilalanina	2.7
Serina	2.9	Histidina	1.6
Ácido glutámico	14.3	Lisina	7.7
Glicina	1.6	Arginina	2.3
Alanina	4.0	Prolina	1.6
Valina	4.8	Cistina	1.5
Isoleucina	4.9	Metionina	1.5
Leucina	9.0	Triptófano	1.3