

Antioxidantes » Ácido eritórbico

Ácido eritórbico

Descripción del ácido eritórbico:

El ácido eritórbico lo llamamos comunamente como vitamina C, cuál no se puede producir por el cuerpo humano.

Funciones principales del ácido eritórbico:

1. Acelera la biosíntesis de ossein, es favorable para la cicatrización de heridas.
2. Acelera el metabolismo de tirosina y triptófano del amoniácido, alarga la vida del organismo.
3. Mejora la utilización de hierro, calcio y ácido fólico.
4. Mejora el metabolismo de grasa, lípidos y especialmente colesterol.
5. Acelera el crecimiento de dientes y esqueletos, previene el sangrado de encías.
6. Aumenta el antiestrés y inmunidad del organismo.

Especificaciones del ácido eritórbico:

Nombre	Ácido eritórbico
CAS No.	50-81-7
Fórmula química	C ₆ H ₈ O ₆
Especificación	BP 2004/ USP 29 / FCC V
Embalaje	En cartones de 25kg
Uso funcional	Antioxidante
Ítems	Especificación
Apariencia	Polvo cristalino blanco
Identificación	Reacción positiva
Punto de fusión	Aproximadamente 190
Rotación específica	+20.5 --- +21.5
Valor PH	2.1 - 2.6
Solución de la claridad	Claro
Solución del color	BY7 max
Metales pesados	10 ppm max

Cobre	5 ppm max
Hierro	2 ppm max
Análisis químico(en base seca)	99.0 -100.5%
Residuo en ignición	0.1% max
Impurezas orgánicas volátiles	Conformes
Ácido oxálico	0.2% max

GREMOUNT Internacional sociedad limitada

<http://www.gremount.com.cn>