

VITAFOL-5™

Folato activo de 4ª generación

Activa el folato.
Sin conversiones. Sin límites.

VITAFOL-5™ es 5-metiltetrahidrofolato (5-MTHF), una forma biológicamente activa de vitamina B9 que no requiere conversión enzimática. Ofrece **biodisponibilidad inmediata**, **excelente estabilidad** y un **rendimiento superior** incluso en personas con variantes genéticas MTHFR.



Ventajas diferenciales

-  Biodisponibilidad inmediata
-  Independiente de la enzima MTHFR
-  Mayor estabilidad y solubilidad
-  Sin acumulación de ácido fólico no metabolizado (UMFA)
-  Fácil integración en suplementos de alta calidad

VITAFOL-5™ (5-MTHF)

Listo. Activo. Eficiente.

-  ACTIVO INMEDIATO
-  ALTA BIODISPONIBILIDAD
-  SIN DEPENDER DE MTHFR

VS

FOLATOS CONVENCIONALES (ÁCIDO FÓLICO)

Requieren conversión.

-  CONVERSIÓN ENZIMÁTICA
-  VARIABILIDAD GENÉTICA
-  RIESGO DE ACUMULACIÓN (UMFA)

Marco regulatorio UE



- ✓ Autorizado como Nuevo Alimento en la Unión Europea.
- ✓ Incluido en el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/2470.
- ✓ Apto como fuente segura de folato en complementos alimenticios.
- ✓ Uso autorizado hasta 1,8 mg/día para adultos.

¿Por qué VITAFOL-5™?

- ✓ Listo para ser utilizado por el organismo.
- ✓ Diseñado para superar las limitaciones del ácido fólico sintético.
- ✓ Una solución premium para formulaciones nutraceuticas avanzadas.

Aplicaciones



Complementos alimenticios



Nutrición femenina



Preconcepción y embarazo



Bienestar metabólico



Nutraceuticos premium

Mucho más que ingredientes:
innovación aplicada para desarrollar soluciones con valor.

Conecte con INTABIOTECH
www.intabiotech.com

VITAFOL-5™

The active folate
your body can use
immediately

Fourth-generation 5-MTHF for advanced formulations

VITAFOL-5™ is a fourth-generation folate based on 5-methyltetrahydrofolate (5-MTHF). Unlike synthetic folic acid, it does not require enzymatic conversion and is immediately available to the body.

Its glucosamine salt format provides excellent stability, water solubility and reliable performance, including for individuals with MTHFR polymorphisms.

Key benefits

-  Immediately bioactive
-  MTHFR-independent
-  High stability and solubility
-  No unmetabolized folic acid accumulation
-  Ideal for premium food supplement formulations



VITAFOL-5™ (5-MTHF) Ready. Active. Efficient.			CONVENTIONAL FOLATES (FOLIC ACID) Require conversion.			
			VS			
IMMEDIATELY BIOACTIVE	HIGH BIOAVAILABILITY	MTHFR INDEPENDENT		ENZYMATIC CONVERSION	GENETIC VARIABILITY	RISK OF FOLIC ACID ACCUMULATION (UMFA)



EU regulatory framework

- ✓ Authorized in the European Union for use in food supplements.
- ✓ Included in the Union list of authorized novel foods (EU) 2017/2470.
- ✓ Recognized as a safe folate source under applicable EU legislation.
- ✓ Maximum daily use level in adults: up to 1.8 mg/day.



Why VITAFOL-5™?

- ✓ Ready to be used by the body.
- ✓ Designed to overcome the limitations of synthetic folic acid.
- ✓ A premium solution for advanced nutraceutical formulations.

Applications



Dietary supplements



Women's health



Preconception & pregnancy



Metabolic wellness



Premium nutraceuticals

**More than ingredients:
innovation, science and market vision.**

Connect with INTABIOTECH
www.intabiotech.com

Science-driven ingredient solutions for advanced nutrition.