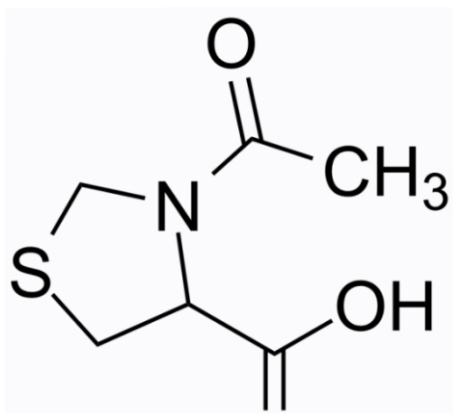




Estructura molecular de Folcisteína (NATCA, AATC)

CAS: 5025-82-1

Nombre IUPAC:
(4R)-3-acetyl-1,3-thiazolidine-
4-carboxylic acid

Fórmula molecular:
C₂₅H₂₈N₂O₉S

Peso Molecular:
175.21 g/mol.

Especificaciones

Descripción:

Polvo blanco o casi blanco

Identidad FTIR:

El espectro de absorción FTIR
obtenido, presenta máximos sólo
en longitudes de onda
característicos de Folcisteína

Contenido (HPLC):
Mayor o igual al 98 %

Pérdida por secado:
No mayor a 0.5 %

Solubilidad:

Insoluble en agua y ácidos.
Soluble en: etanol, metanol,
acetona y medios alcalinos
(NaOH, KOH).

REGULADOR DE CRECIMIENTO

La folcisteína es un derivado de aminoácidos, es usada como bioestimulante que permite generar reservas bioquímicas para resistir periodos críticos causados por estrés abiótico; además favorece el crecimiento vegetativo de las plantas.

Los grupos tiol liberados por la folcisteína son importantes para la síntesis de proteínas, ADN y ARN, para regular la formación y división celular y la respiración. Los macro y micro nutrientes son un importante complemento de la nutrición

Aplicaciones:

Promueva la germinación de la semilla y promueva el crecimiento de la planta;

Aumentar la tasa de establecimiento de la fruta y aumentar el rendimiento de la fruta;

Utilizado como un bioestimulante al aerosol foliar.

Presentación: Bolsa de 1 Kg

Origen: República Popular de China



PRODUCIDO POR:
PACIFIC GROWERS S.A. DE C.V.
En Zapopan, Jal.
www.pacificgrowers.com.mx