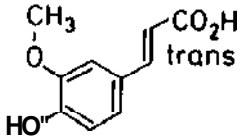


Ferulasäure

Synonyma:

4-Hydroxy-3-methoxy-zimtsäure

Chemische Formel:**Beschaffenheit:**

Molekulargewicht: 194,18

Charakter: Prismen oder Nadeln

Löslichkeit: Löslich in Ethanol, Chloroform, heißem Wasser, Ethylacetat.

Schmelzpunkt: 168-170° C

Wirkungscharakter:

Pflanzensäure

Nachweis:R_F-Werte Dünnschichtchromatographie: LM = Ethanol; FM = Toluol (4): Ethylformiat (4): Ameisensäure (1); R_F-Bereich: 0,45

Farbreaktionen, Reagentien: UV violett, Naturstoffreagenz A blau

Therapie:

^2 ^1, 2, 4, 8

Literatur:

ROTH, L., DAUNDERER, M., KORMANN, K.: Giftpflanzen, Pflanzengifte, ecomed, 1988