

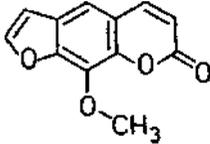
Xanthotoxin

Synonyma:

Ammoidin, 8-Methoxypsoralen

Chemische Formel:

$C_{11}H_8O_4$

**Beschaffenheit:**

Molekulargewicht: 216,19

Rhombische Prismen

Löslich in Ethanol und Aceton, leicht löslich in Chloroform, heißem Aceton, Eisessig.

Schmelzpunkt: 145-146° C

Wirkungscharakter:

Cumarin

Nachweis:

R_f -Werte Dünnschichtchromatographie: LM = Aceton; FM = Toluol (5): Ethylformiat (4): Ameisensäure (4); R_f -Bereich: ca. 0,60

Farbreaktionen, Reagentien: hellbraun

Therapie:

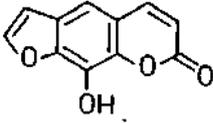
Meidung von Sonnenexposition. Blasen steril abdecken, Tetanusprophylaxe, lokal Locacorten-Schaum.

Kontrolle der Blutgerinnung.

Literatur:

ROTH, L., DAUNDERER, M., KORMANN, K.: Giftpflanzen, Pflanzengifte, Ecomed, 1987

Xanthotoxol

Chemische Formel: $C_{11}H_6O_4$ **Beschaffenheit:**

Molekulargewicht: 202,16
Schmelzpunkt: 251—252° C

Wirkungscharakter:

Cumarinderivat

Therapie:

Meidung von Sonnenexposition. Blasen steril abdecken, Tetanusprophylaxe, lokal Locacorten-Schaum. Kontrolle der Blutgerinnung.

Literatur:

ROTH, L., DAUNDERER, M., KORMANN, K.: Giftpflanzen, Pflanzengifte, Ecomed, 1987