

Uracil

Cat. No. COEC-027

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Uracil ist ein Pyrimidin-Derivat.
Anwendungen	Ein Pyrimidin-Derivat
Synonyme	2,4(1H,3H)-Pyrimidindion; 2,4-Dihydroxypyrimidin; 2,4-Pyrimidindiol

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	66-22-8
Molekülformel	C ₄ H ₄ N ₂ O ₂
Molekulargewicht	112.10
Schmelzpunkt	>300° C (lit.)
Siedepunkt	379° C
Löslichkeit	Löslich in Natriumhydroxidlösung, heißem H ₂ O (1 mg/ml), Ammoniaklösung, Alkalien, kaltem Wasser (geringfügig) und 1M NaOH (50 mg/ml). Unlöslich in Ethanol und Ether.