

## リボフラビン

Cat. No. COEC-073

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** リボフラビンは、水溶性ビタミンで、フラビンモノヌクレオチド (FMN) およびフラビンアデニンジヌクレオチド (FAD) の合成に関与しています。リボフラビンは、酸化損傷からの保護を提供します。

**用途** FMNおよびFAD合成に関与しています

### 製品情報

外形	粉末
形態	固体
CAS登録番号	83-88-5
分子式	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub>
分子量	376.4
融点	282.2° C (dec.)
沸点	709.77° C (予測値)
溶解度	水に溶解し、□□エタノール (27°Cで45 µg/ml) およびDMSOに溶解します。アセトンおよびクロロホルムには不溶です。
屈折率	1.82
密度	~1.86 g/cm <sup>3</sup>