

## フルボ酸

Cat. No. EXTZ-796

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フルボ酸はフミン質の中でもプレミアムグレードに位置づけられ、植物残渣が長期にわたる石炭化および生化学反応を経て自然に鉱質化して生成されます。低分子量であり、 $\text{pH} < 2$ の強酸性条件下でも可溶です。活性官能基を豊富に有し、総酸性基含量は9~10 meq/gに達することから、ヒマトメラニン酸およびフミン酸と比較して著しく高い生物活性を示します。当社の高純度フルボ酸は、物理化学的特性が安定しており、生体適合性にも優れるため、医薬品原料として最適です。経口投与および注射製剤用途における優先選択肢であり、医薬品原料ならびに製剤研究に幅広く適用可能です。

**用途** 医薬品中間体として、注射剤、坐剤、錠剤、経口製剤および外用製剤に製剤化することが可能であり、化粧品への配合や健康食品の添加物としても使用できます。

### 製品情報

**純度** 粉末製品: 99%; 液体製品: 5%