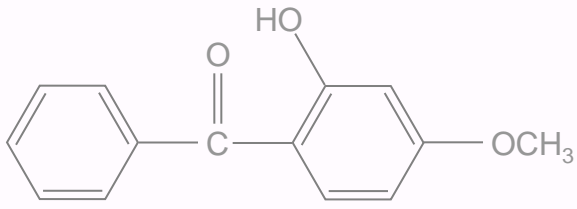


# ASL<sup>®</sup>-24

## 油溶性紫外線吸収剤

「ASL<sup>®</sup>-24」は製品の色、粘度、香気の劣化を抑える

**油溶性タイプの  
紫外線吸収剤です**

商品名	ASL-24
化学名	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone
外原規成分名	オキシベンゾン
化粧品成分表示名称	オキシベンゾン-3
INCI名	BENZOPHENONE-3
CAS番号	131-57-7
構造式	 <p>The chemical structure shows a central carbonyl group (C=O) bonded to two phenyl rings. The left ring is a plain benzene ring. The right ring is substituted with a hydroxyl group (HO) at the 2-position and a methoxy group (OCH<sub>3</sub>) at the 4-position relative to the carbonyl group.</p> <p>C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub> (Mw: 228.24)</p>

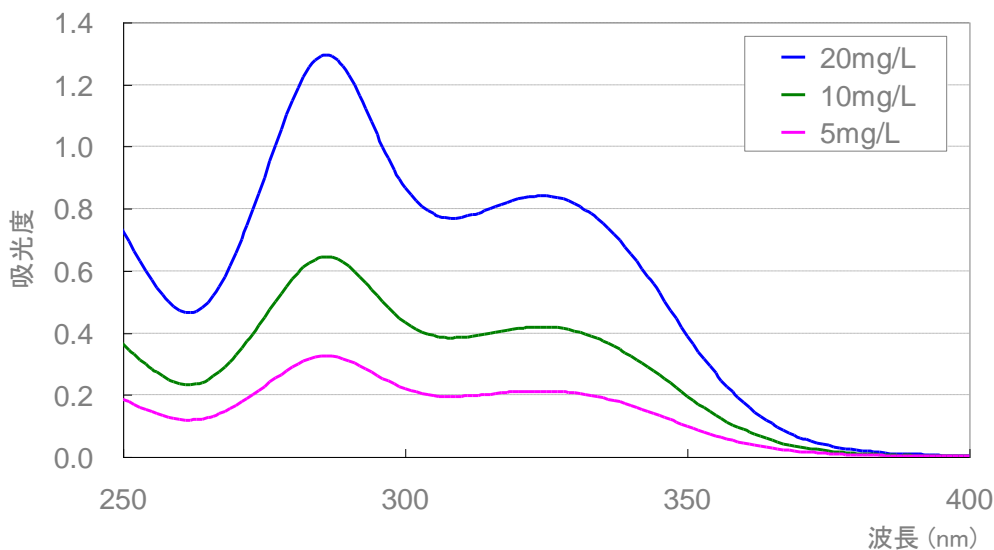
## 規格

「ASL-24」は医薬部外品原料規格に登録されており、各種の化粧品・医薬部外品にご使用いただけます。

外観	微黄色の結晶性の粉末		
純度	90.0%以上	乾燥減量	0.5%以下
融点	60~66°C	強熱残分	0.10%以下
重金属	20ppm以下	ヒ素	2ppm以下
備考	医薬部外品原料規格2006「オキシベンゾン」に適合する		

# 吸光度

「ASL<sup>®</sup>-24」は広範囲の紫外線(UVB～UVA)を吸収します



ASL-24の紫外線吸光度 (溶媒:エタノール)

# 溶解度

「ASL<sup>®</sup>-24」は油溶性で、各種の溶剤に溶かしてご使用いただけます



「ASL-24」の各種溶媒に対する溶解度 (g/100g溶媒)

溶媒	20°C	5°C
オリーブ油	11.0	4.5
無水エタノール	5.0	4.0
95vol%エタノール	4.5	2.5
プロピレングリコール	1.5	1.0
1,3-ブチレングリコール	1.5	1.0
流動パラフィン	1.5	0.5
グリセリン	0.0	0.0
水	0.0	0.0



「ASL」は小川香料株式会社の日本における登録商標です。