



オリザ油化株式会社  
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田1番地  
TEL (0586)86-5141(代) FAX (0586)86-6191

## 製品規格書

製品名：FucoRex<sup>TM</sup> (フコレックス<sup>TM</sup>)-5(食品)

本品は、微細藻類(*Phaeodactylum tricornutum*)からエタノールで抽出、精製して得られたオイル状の液体である。本品は定量するとき、フコキサンチンを5.0 % 以上含む。

<b>性状</b>	赤褐色の粘性液体で、わずかに特有なにおいがある。
<b>フコキサンチン含量</b>	5.0 % 以上 (HPLC)
<b>純度試験</b>	
(1) 重金属 (Pbとして)	20 ppm 以下 (硫化ナトリウム比色法)
(2) ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	2 ppm 以下 (食品添加物公定書, 第3法, 装置B)
<b>一般生菌数</b>	1×10 <sup>3</sup> 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)
<b>真菌数</b>	1×10 <sup>2</sup> 個/g 以下 (衛生試験法, ポテトデキストロース寒天培地 クロラムフェニコール添加)
<b>大腸菌群</b>	陰性 (衛生試験法, BGLB培地)

<b>組成</b>	<b>成分</b>	<b>含有量</b>
	植物油脂	76.0%
	微細藻類抽出物	11.0%
	グリセリン脂肪酸エステル	12.0%
	酸化防止剤 (ミックストコフェロール)	1.0%
	合計	100.0%

<b>賞味期限</b>	製造後2年間
<b>保管方法</b>	高温、直射日光を避け、窒素充填、5℃以下で冷暗所保管する。 開封後は、できるだけ空気を抜くか、窒素充填して保存し、速やかに使い切る。

制定日	2017年5月02日
改定日	-
管理No.	T-702ST