

# Product Specification

## Reference Standards

产品货号 / Cat No.: BYG8010

中文名称 / Chinese Name: 37 种脂肪酸甲酯混标

英文名称 / English Name: GLC NESTLE 37 MIX

保存 / Storage: -20°C (sealed storage, away from light)

### 一、产品内容

CHAIN	ITEM	WEIGHT %	CAS	CHAIN	ITEM	WEIGHT %	CAS
C4:0	丁酸甲酯	2.63	623-42-7	C18:2TT	反,反-9,12-十八碳二烯酸甲酯	2.63	2566-97-4
C6:0	己酸甲酯	2.63	106-70-7	C18:3	顺,顺,顺-9,12,15-十八碳三烯酸甲酯	2.63	301-00-8
C8:0	辛酸甲酯	2.63	111-11-5	C18:3	顺,顺,顺-6,9,12-十八碳三烯酸甲酯	2.63	16326-32-2
C10:0	癸酸甲酯	2.63	110-42-9	C20:0	二十碳酸甲酯	2.63	1120-28-1
C11:0	十一碳酸甲酯	2.63	1731-86-8	C20:1	顺-11-二十碳一烯酸甲酯	2.63	2390-09-2
C12:0	十二碳酸甲酯	2.63	111-82-0	C21:0	二十一碳酸甲酯	2.63	6064-90-0
C13:0	十三碳酸甲酯	2.63	1731-88-0	C20:2	顺,顺-11,14-二十碳二烯酸甲酯	2.63	61012-46-2
C14:0	十四碳酸甲酯	2.63	124-10-7	C22:0	二十二碳酸甲酯	2.63	929-77-1
C14:1	顺-9-十四碳一烯酸甲酯	2.63	56219-06-8	C22:1	顺-13-二十二碳一烯酸甲酯	2.63	1120-34-9
C15:0	十五碳酸甲酯	2.63	7132-64-1	C20:3	顺,11,14,17-二十碳三烯酸甲酯	2.63	55682-88-7
C15:1	顺-10-十五碳一烯酸甲酯	2.63	90176-52-6	C20:3	顺,顺,顺-8,11,14-二十碳三烯酸甲酯	2.63	21061-10-9
C16:0	十六碳酸甲酯	5.26	112-39-0	C20:4	顺-5,8,11,14-二十碳四烯酸甲酯	2.63	2566-89-4
C16:1	顺-9-十六碳一烯酸甲酯	2.63	1120-25-8	C23:0	二十三碳酸甲酯	2.63	2433-97-8
C17:0	十七碳酸甲酯	2.63	1731-92-6	C22:2	顺,13,16-二十二碳二烯酸甲酯	2.63	61012-47-3
C17:1	顺-10-十七碳一烯酸甲酯	2.63	75190-82-8	C24:0	二十四碳酸甲酯	2.63	2442-49-1
C18:0	十八碳酸甲酯	2.63	112-61-8	C20:5	顺-5,8,11,14,17-二十碳五烯酸甲酯	2.63	2734-47-6
C18:1	顺-9-十八碳一烯酸甲酯	2.63	112-62-9	C24:1	顺-15-二十四碳一烯酸甲酯	2.63	2733-88-2
C18:1T	反-9-十八碳一烯酸甲酯	2.63	1937-62-8	C22:6	顺-4,7,10,13,16,19-二十二碳六烯酸甲酯	2.63	2566-90-7
C18:2	顺,顺-9,12-十八碳二烯酸甲酯	2.63	112-63-0				

### 二、溶解方法 (仅供参考)

1. 本产品量少且粘稠, 极易沾壁在瓶身和瓶盖上, 建议开瓶前将瓶子用力向下甩一甩, 使产品尽量沉积在瓶底
2. 建议直接在原瓶里溶解
3. 溶解时, 在原瓶中少量多次添加溶剂, 同时多次涡旋震荡、冲刷瓶壁和瓶盖, 以保证产品充分溶解

### References

[1] Wen L, Xiang X, Wang Z, Yang Q, Guo Z, Huang P, Mao J, An X, Kan J. Evaluation of cultivars diversity and lipid composition properties of *Idesia polycarpa* var. *vestita* Diels. *J Food Sci.* 2022 Sep;87(9):3841-3855.

(See more information on <http://www.solarbio.com/>)

(若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)

(Welcome to follow our company scholarship program <http://www.solarbio.com/lw.php>)