

St. John's Wort Macerate BIO

Hypericum perforatum - Germany

Organic product certified by COSMOS

Test result

Parameter	Unit	Specification	Result
Acid value Method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,8
Peroxide value Method: DIN EN ISO 3960	meqO ₂ /kg	< 25,0	7,7
Relative density (20°C) Method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,905 - 0,925	0,916
Refraction index (20°C) Method: DIN 51423-2	-	1,4640 - 1,4740	1,4690
Iodine value Method: DIN EN ISO 3961	g I ₂ /100g	-	84,9

Fatty acids in fat (methyl ester) method: ISO 12966 mod., GC/FID	Unit	Specification	Result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,5 - 20,0	13,6
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 3,5	1,5
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,05
C17:1 c-Heptadecensäure / c-heptadecenoic acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 5,0	2,8
C18:1 Vaccensäure / c-vaccenic acid	%	-	2,5
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	56,0 - 85,0	66,9
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	3,5 - 20,0	10,9
C18:3 •-Linolensäure / •-linolenic acid	%	< 0,9	0,6
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 0,6	0,4
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,3
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	< 0,2	0,1
C22:1 Erucasäure / erucic acid	%	-	< 0,05
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,1



Maitreya Natura

Nutritional values for 100 g Calculated	Unit	Result
Energy value (app.)	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fat	g	100
Saturated fatty acids	%	17,1
Monounsaturated fatty acids	%	71,2
Polyunsaturated fatty acids	%	11,5
Carbohydrates	g	0
Sugar	g	0
Starch	g	0
Protein	g	0
Roughage	g	0
Natrium	g	0
Salt	g	0
Minerals	g	0

Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products.

Maitreya Natura GmbH Srl

Vilpianerstraße 30 Via Vilpiano | 39010 Nals Nalles

Tel. +39 0471677733 | Fax +39 0471678128 | www.maitreya-natura.com | info@maitreya-natura.com

MwSt. Nr. / P.I. 02932590215