



MOMAST® HY100
*Complesso polifenolico attivo
dell'Idrossitirosolo - Liquido*

*Concentrato liquido ricco in polifenoli,
estratto con metodi naturali dal succo di spremitura
delle olive di cultivar autoctone Pugliesi*





CODICE PRODOTTO: MOMAST® HY100

COMPLESSO POLIFENOLICO ATTIVO DELL'IDROSSITIROSOLO - LIQUIDO

CONCENTRAZIONE BIOFENOLI >100g/kg

NOTE DESCRITTIVE DEL PRODOTTO

Il Complesso Polifenolico Attivo dell'Idrossitirosolo è un prodotto commercializzato in forma liquida ad elevata concentrazione di polifenoli, particolarmente ricco in contenuto di idrossitirosolo. Il prodotto è ottenuto per estrazione dal succo di spremitura delle olive, prevalentemente della varietà Coratina, che si produce durante le fasi di lavorazione della produzione dell'olio extravergine di oliva. Il prodotto estratto è una miscela di composti fenolici di cui l'idrossitirosolo è il componente principale (oltre il 50%). Insieme all'Idrossitirosolo possono essere presenti i seguenti biopolifenoli:

- Idrossitirosolo
- Tirosolo e derivati glucosati;
- acido caffeico;
- tracce di altri composti fenolici.

Sono ampiamente note, come risulta da innumerevoli studi clinici internazionali, le proprietà benefiche dei polifenoli che, con la loro azione antiossidante, possono determinare importanti effetti antinfiammatori, cardiotonici, astringenti, dimagranti, protettivi, depurativi, antivirali, antitumorali, ecc. In definitiva si tratta di un prodotto utile per la prevenzione dei più diffusi disturbi e malattie e per il miglioramento della qualità della vita.

L'EFSA, European Food and Safety Authority, ha riconosciuto nel 2011 l'azione di contrasto svolta dall'idrossitirosolo contro l'ossidazione LDL, quindi contro il processo responsabile dell'attivazione dei meccanismi che promuovono la formazione del trombo e della patologia arteriosclerotica.

Il processo naturale da cui viene estratto il nostro biocomplesso attivo polifenolico utilizza:

- Materie prime costituite principalmente dai derivati della produzione dell'olio extravergine di oliva, le colture da cui derivano le suddette matrici naturali sono costituite da piantagioni autoctone della Costa Jonica pugliese e delle Murgia tarantina e barese.
- Materie prime No OGM.
- Processi solvent free, e basati sulle più moderne tecnologie di estrazione non invasive, al fine di non alterare le caratteristiche e proprietà benefiche del nostro prodotto.

Nella scheda seguente si riporta la composizione di base del prodotto ottenuto dall'impianto pilota per la industrializzazione del nostro processo produttivo.

Su richiesta del cliente è possibile produrre varianti del **MOMAST® HY100** a diverse concentrazioni di polifenoli, fino al limite del 15%.

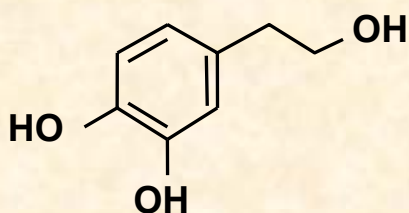
Per informazioni è possibile rivolgersi a: BIOENUTRA Srl - Tel & Fax: 099.8294755
email: info@bioentra.com

PRODUCT CODE: MOMAST® HY100

ACTIVE BIOCOMPLEX POLYPHENOLIC OF

2-(3,4-Dihydroxyphenyl)ethanol

Synonyms: 3-Hydroxytyrosol



Formula:

C8H10O3

Formula Weight:

154.16 AMU

CAS Nr. 10597-60-1 <i>(3-Hydroxytyrosol)</i>	MOMAST HY100: Active Biocomplex Polyphenolic (Liquid)
Appearance	Light brown to brown Liquid
Total polyphenols content (HPLC)	100 g/kg (at least 50% as Hydroxytyrosol)
Loss On Drying (%)	~ 20%
Pesticides Residue	Negative
Bulk Density	~ 1 kg/dm ³
Microbial Limits:	
- Total Aerobic Microbial Count	≤ 10 ³ CFU/g
- Total Combined Yeast & Molds count	≤ 10 ² CFU/g
- E. Coli	Absent / 10 g
- Salmonella Sp.	Absent / 10 g
- S. Aureus	Absent / 10 g



BIOENUTRA

Biotechnology for better human health

BIOENUTRA S.R.L.

Via G. Matteotti n. 129 -74013 GINOSA (TA)

Tel. & Fax: +39 099 8294755

www.bioenutra.com e-mail: info@bioenutra.com