

MALT EXTRACT

Dehydrate extract of malt.

PHYSIC-CHEMICAL CHARACTERISTICS

	Standard
Solubility in water at 2%	Complete
pH (2% solution)	5.5 ± 0.5
Loss on drying	5.0%
Protein substances	6.0%
Maltose	80.0%
Ash	5.0%

DESCRIPTION

MALT EXTRACT is a dehydrated extract of malt used in culture media of yeasts, molds and bacteria.

PRINCIPLE

MALT EXTRACT provides carbon, proteins and nutrients for the cultivation

PREPARATION

MALT EXTRACT is generally employed in culture media at concentrations between of 10 to 100 grams per liter.

TECHNIQUE

MALT EXTRACT can be used as an ingredient of dehydrated culture media and need dissolution in distilled or deionized water and sterilization by autoclaving.

INTERPRETATION OF RESULTS

Refer to appropriate references for test results.

STORAGE

The powder is very hygroscopic, store the powder at 10-30°C, in a dry environment, in its original container tightly closed and use it before the expiry date on the label or until signs of deterioration or contamination are evident.

WARNING AND PRECAUTIONS

The product does not contain hazardous substances in concentrations exceeding the limits set by current legislation and therefore is not classified as dangerous. It is nevertheless recommended to consult the safety data sheet for its correct use. The product is designed for *In vitro* diagnostic use and must be used by properly trained operators only.

DISPOSAL OF WASTE

Disposal of waste must be carried out according to national and local regulations in force.

REFERENCES

1. Abst. Bact., 3:6 (1919)
2. Thom and Church: The aspergilli (1926).



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net



PRODUCT SPECIFICATIONS

NAME

MALT EXTRACT

PRESENTATION

Dehydrated powdered

STORAGE

10-30°C

PACKAGE

Ref.	Content	Packaging
611006	500 g	500 g of powder in plastic bottle
621006	100 g	100 g of powder in plastic bottle
6110065	5000 g	5 kg of powder in plastic container

pH OF THE MEDIUM

5.5 ± 0.5

USE

MALT EXTRACT is a dehydrated extract of malt used in culture media of yeasts, molds and bacteria

TECHNIQUE

Refer to technical sheet of the product

SHELF LIFE

4 years











QUALITY CONTROL

Dehydrated powder

Appearance: free-flowing, homogeneous

Colour: beige

TABLE OF SYMBOLS

 Batch code	 <i>In vitro</i> Diagnostic Medical Device	 Manufacturer	 Use by	 Fragile, handle with care
 Catalogue number	 Temperature limitation	 Contains sufficient for <n> tests	 Consult instructions for use	 Keep away from heat sources



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY

Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net



MALT EXTRACT

Extracto deshidratado de malta.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

	Estándar
Solubilidad en agua al 2%	Completa
pH (solución al 2%)	5.5 ± 0.5
Pérdida después de secado	5.0%
Sustancias proteínicas	6.0%
Maltosa	80.0%
Residuo de combustión	5.0%

DESCRIPCIÓN

MALT EXTRACT es un extracto deshidratado de malta utilizado en medios de cultivo de hongos, levaduras y bacterias.

PRINCIPIO

MALT EXTRACT es una fuente de proteínas y nutrientes para el cultivo.

PREPARACIÓN

MALT EXTRACT se usa normalmente con una concentración 10 a 100 gramos por litro.

TÉCNICA

MALT EXTRACT puede utilizarse como ingrediente para medios de cultivo deshidratados y debe ser disuelto en agua destilada o desionizada y esterilizado mediante el uso de un autoclave.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Siga la literatura adecuada para los resultados de cada prueba.

ALMACENAMIENTO

El polvo deshidratado es muy higroscópico, almacenar a 10-30°C, en un entorno seco, en su frasco original correctamente cerrado. No utilizar el producto fuera de la fecha de caducidad descrita en la etiqueta o si el producto presenta alguna muestra de deterioro o contaminación.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Este producto no contiene sustancias peligrosas en concentraciones que excedan los límites fijados por la legislación actual y no está clasificado como peligroso. Se recomienda de todas formas la lectura de la hoja de seguridad para el uso apropiado. El producto está pensado para un uso exclusivo de diagnóstico *in vitro* y debe ser utilizado sólo por operadores debidamente adiestrados.

DESECHO DE RESÍDUOS

El desecho de los residuos debe realizarse según la regulación nacional y local vigente.

REFERENCIAS

1. Abst. Bact., 3:6 (1919)
2. Thom and Church: The aspergilli (1926).



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NOMBRE

MALT EXTRACT

APARIENCIA

Medio deshidratado

ALMACENAMIENTO

10-30°C

PRESENTACIÓN

Ref.	Contenido	Empaquetado
611006	500 g	500 g de polvo deshidratado en frasco de plástico
621006	100 g	100 g de polvo deshidratado en frasco de plástico
6110065	5000 g	5 kg de polvo deshidratado en frasco de plástico

pH DEL MEDIO

5.5 ± 0.5

TÉCNICA

Observar la hoja técnica del producto

CONTROL DE CALIDAD

Medio deshidratado











Aspecto: suelto, homogéneo

Color: beige

VIDA ÚTIL

4 años

TABLA DE SÍMBOLOS

 Código de Lote	 Sistema Médico para diagnóstico <i>In vitro</i>	 Fabricante	 Utilizar antes de	 Frágil, manipular con cuidado
 Número de catálogo	 Límites de temperatura	 Contenido suficiente para <n> pruebas	 Precaución, leer las instrucciones de uso	 Mantener alejado de fuentes de luz



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY

Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net

