Biosigma S.p.A. a Dominique Dutscher Company
Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |
Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 748030 | E-mail *info@biosigmaeu.com* |
http://www.biosigma.it | http://www.biosigma.com |

SCHEDA TECNICA PRODOTTO / *TECHNICAL DATA SHEET*

Instant FLYFood

Terreno istantaneo in polvere per *Drosophila melanogaster* – Biosigma

Instant Powdered Medium for Drosophila melanogaster - Biosigma



Descrizione: Instant FlyFood è un terreno di coltura istantaneo in polvere, formulato per la preparazione rapida e standardizzata del substrato nutritivo destinato all'allevamento di *Drosophila melanogaster*. Il prodotto è pronto all'uso previa semplice reidratazione e non richiede bollitura né altri trattamenti termici. La formulazione consente la gelificazione a freddo ed è compatibile con l'aggiunta di composti termosensibili. Il terreno è stabilizzato e acidificato, garantendo adeguata stabilità microbiologica e contribuendo a ridurre il rischio di contaminazioni.

Scopo: Il prodotto è progettato per la preparazione di terreni nutritivi idonei a supportare la crescita e lo sviluppo di *Drosophila melanogaster* nell'ambito della ricerca genetica, biologica e della biologia dello sviluppo, assicurando elevata riproducibilità e ridotta variabilità tra i lotti**.**

Vantaggi:

- Disponibile in diversi formati: bottiglia contenente polvere da pesare oppure vial di allevamento finale da 25 mm e 28 mm con polvere pre-dosata.
- Preparazione rapida e standardizzata, senza necessità di trattamenti termici.
- Compatibile con l'aggiunta di composti termosensibili.
- Sistema di gelificazione a freddo che garantisce una consistenza stabile e omogenea.
- Non richiede l'aggiunta di tegosept o di altri conservanti antifungini.
- Riduzione del rischio di contaminazioni microbiologiche.
- Elevata riproducibilità e affidabilità delle prestazioni.

Description: *Instant FlyFood is an instant powdered culture medium formulated for the rapid and standardized preparation of nutritional substrate intended for the rearing of Drosophila melanogaster. The product is ready to use after simple rehydration and does not require boiling or any heat treatment. The formulation allows cold gelification and is compatible with the addition of thermosensitive compounds. The medium is stabilized and acidified, ensuring adequate microbiological stability and helping to reduce the risk of contamination.*

Purpose: *The product is designed for the preparation of nutritional media suitable to support the growth and development of Drosophila melanogaster in genetic, biological, and developmental biology research, ensuring high reproducibility and reduced batch-to-batch variability.*

Advantages:

- *Available in multiple formats: bottle containing powder to be weighed, or final rearing vials (25 mm and 28 mm) with pre-dosed powder.*
- *Rapid and standardized preparation without heat treatment.*
- *Compatible with thermosensitive compounds.*
- *Cold gelification system ensuring stable and homogeneous consistency.*
- *Does not require the addition of tegosept or other anti-fungal preservatives.*
- *Reduced risk of microbiological contamination.*
- *High reproducibility and performance reliability.*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Biosigma S.p.A. a Dominique Dutscher Company
Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |
Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 748030 | E-mail *info@biosigmaeu.com* |
http://www.biosigma.it | http://www.biosigma.com |

SCHEDA TECNICA PRODOTTO / *TECHNICAL DATA SHEET*

Ingredienti:
- Lievito
- Farina di soia
- Sciroppo di mais solido
- Addensante
- Acido propionico
- Correttore di acidità

Ingredients:
- *Yeast*
- *Soy flour*
- *Solid corn syrup*
- *Thickening agent*
- *Propionic acid*
- *Acidity regulator*

Caratteristiche:
- **Formati disponibili**: bottiglia o vial da 25 mm o 28 mm
- **Sistema di gelificazione**: a freddo, senza agar
- **Stabilità**: formulazione stabilizzata e acidificata
- **Validità**: 24 mesi
- **Controllo qualità**: ogni lotto è sottoposto a rigorosi controlli qualitativi
- **Tracciabilità**: completa tracciabilità delle materie prime e dei lotti di produzione

Characteristics:
- ***Available formats****: bottle or 25 mm / 28 mm vials*
- ***Gelification system****: cold gelification, agar-free*
- ***Stability****: stabilized and acidified formulation*
- ***Shelf life****: 24 months*
- ***Quality control****: each batch undergoes rigorous quality testing*
- ***Traceability****: full traceability of raw materials and production batches*

Conservazione:
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Proteggere dalla luce diretta e da fonti di calore.
- Richiudere accuratamente il contenitore dopo ogni utilizzo

Storage conditions:
- *Store in a cool, dry place.*
- *Protect from direct light and heat sources.*
- *Ensure the container is tightly closed after use.*

Sicurezza e precauzioni:
- Evitare il contatto con l'umidità.
- Manipolare in ambiente ben ventilato per evitare l'inalazione di polveri.
- Non ingerire.
- Prodotto destinato esclusivamente all'uso in ambito di ricerca.

Safety and precautions*:*
- *Avoid contact with moisture.*
- *Handle in a well-ventilated area to prevent dust inhalation.*
- *Do not ingest.*
- *For research use only.*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

INFORMAZIONI PER L'ORDINE / *ORDERING INFORMATION*

REF	Descrizione *Description*	Formato *Format*	Unità/cartone *Units/Box*	Unità di vendita *Sales Unit*
BFF001I	TERRENO ISTANTANEO IN POLVERE *INSTANT POWERED MEDIUM*	BOTTIGLIA *BOTTLE*	1	1
BFF025I	TERRENO ISTANTANEO PREDOSATO IN VIALS DA 25 *mm* *PRE-DOSED INSTANT MEDIUM IN 25 mm VIALS*	VIAL	100	1
BFF028I	TERRENO ISTANTANEO PREDOSATO IN VIALS DA 28 *mm* *PRE-DOSED INSTANT MEDIUM IN 28 mm VIALS*	VIAL	100	1