

Bioeasy CountEasy™ Plates

Analisi microbiologiche rapide, semplici ed efficienti.

La nuova era delle analisi microbiologiche: dove la semplicità incontra l'efficienza

Sviluppata da Bioeasy e distribuita da OrSell SpA, la linea di piastre pronte CountEasy™ rivoluziona il controllo qualità in laboratorio.

Grazie all'innovativa tecnologia a gel idrosolubile a freddo, CountEasy™ elimina la complessa preparazione dei terreni tradizionali in agar, offrendo un sistema pronto all'uso, intuitivo e di immediata lettura visiva. Dalle materie prime al prodotto finito, è la soluzione ideale per ottenere dati affidabili ed elevata riproducibilità: la scelta strategica per massimizzare l'efficienza operativa e abbattere costi di gestione e manodopera.

Confronto con il metodo tradizionale su agar

-95% di ingombro negli incubatori

Design ultra-sottile: impila fino a 20 piastre nello spazio di 2 piastre Petri tradizionali.

+80% di efficienza

Aumento della produttività giornaliera senza aumento dei costi fissi.

-45% di costi di manodopera

Riduci i tempi morti e ottimizza il lavoro dei tecnici di laboratorio.

-75% nei tempi operativi

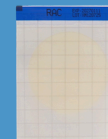
Operazioni di inoculo e gestione campione drasticamente velocizzate.

Nome del prodotto: CountEasy Aerobic Plate Count Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 24 ± 2 ore

Composto da triptone, estratto di lievito, glucosio e agente gellante, il terreno presenta una composizione nutrizionale del tutto equivalente a quella dei terreni tradizionali per la conta batterica totale (Plate Count Agar / PCA).

Grazie alla risposta biologica ottimizzata, per la maggior parte delle matrici alimentari il conteggio visivo delle colonie si completa in sole 24 ore.



Nome del prodotto: CountEasy Coliform Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 18–24 ore

Composto da peptone, estratto di lievito, lattosio, sali biliari n. 3, indicatore di pH e agente gellante, il terreno presenta una composizione nutrizionale del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura selettivi tradizionali per coliformi.



Nome del prodotto: CountEasy Yeast & Mold Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 48–72 ore

Composto da peptone, glucosio, solfato di magnesio anidro, cloramfenicolo e agente gellante, la formulazione nutrizionale è del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura tradizionali per la conta di lieviti e muffe. Il sistema è specificamente formulato per la determinazione e la conta rapida di lieviti e muffe in un'ampia varietà di matrici alimentari.



Nome del prodotto: CountEasy Staphylococcus aureus Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 24 ± 2 ore

Composto da triptone, estratto di carne, estratto di lievito, piruvato di sodio, glicina, cloruro di litio e agente gellante, la composizione nutrizionale è del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura selettivi tradizionali. È specificamente formulato per la ricerca e la conta di Staphylococcus aureus in alimenti, ingredienti alimentari e campioni ambientali di produzione.



Nome del prodotto: CountEasy E. coli & Coliform Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 18–24 ore

Composto da triptone, sali biliari n. 3, 5-bromo-4-cloro-3-indolil-β-D-glucuronide (BCIG) e agente gellante, la composizione nutrizionale è del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura selettivi e cromogenici tradizionali. Il sistema è specificamente formulato per la ricerca e la conta di Escherichia coli e batteri coliformi in una vasta gamma di campioni dell'industria alimentare.



Nome del prodotto: CountEasy Coliform Bacteria Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 18–24 ore

Composto da peptone, estratto di lievito, lattosio, sali biliari n. 3, indicatore di pH e agente gellante, la composizione nutrizionale è equivalente a quella dei terreni di coltura tradizionali. È formulato per la conta dei coliformi lattosio-fermentanti, produttori di acido e gas. Per la maggior parte dei campioni alimentari, l'incubazione e il conteggio si completano entro 18-24 ore. È specificamente indicato per la ricerca dei coliformi in prodotti lattiero-caseari fermentati e in altre matrici contenenti probiotici.



Nome del prodotto: CountEasy Salmonella Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 18–24 ore

Composto da peptone, estratto di lievito, estratto di carne, sali biliari n. 3, indicatore di pH, agente cromogeno e agente gellante, la composizione nutrizionale è del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura selettivi tradizionali. Il sistema è specificamente formulato per la ricerca di Salmonella spp. in campioni alimentari e ambientali.



Nome del prodotto: CountEasy Enterobacteriaceae Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 15–24 ore

Composto da triptone, estratto di lievito, glucosio, sali biliari n. 3, indicatore di pH e agente gellante, la composizione nutrizionale è del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura selettivi tradizionali. Il sistema è specificamente formulato per la ricerca e la conta delle Enterobacteriaceae in un'ampia gamma di campioni alimentari.



Nome del prodotto: CountEasy Listeria spp. Rapid Test Plate

Tempo di incubazione: 24 ± 2 ore

Composto da peptone, estratto di lievito, piruvato di sodio, glucosio, cloruro di litio e agente gellante, la composizione nutrizionale è del tutto equivalente a quella dei terreni di coltura selettivi tradizionali. Il sistema è specificamente formulato per la coltivazione e la conta di Listeria spp. in campioni alimentari e ambientali di produzione.

