

Oltre 600
soluzioni ELISA

Oltre 100
installazioni DSX in Italia

Una sola scelta: **Technogenetics**

L'offerta ELISA

- Infettività
- Reumatologia
- Gastroenterologia
- Diabete e pancreas
- Patologie epatiche autoimmuni
- Trombosi
- Vasculiti – ANCA
- Metabolismo fosfo-calcico
- Metabolismo osseo
- Surrene e ipertensione
- Tiroide
- Fertilità e gravidanza
- Cardiovascolari
- Farmaci biologici
- Citochine
- Complemento
- Multiplex - complemento
- Multiplex - citochine

Inquadra il QR code
per vedere l'elenco
dei test ELISA disponibili!



DSX[®]

ELISA SYSTEM & REAGENTI

Distribuito in Italia da TECHNOGENETICS S.p.A.



TECHNOGENETICS S.p.A.
Via della Filanda, 24-26
26900 LODI (LO), Italy
marketing@technogenetics.it
www.technogenetics.it

DBR001 ver:01 / 2025



La Tecnologia DYNEX®

Da oltre 70 anni **DYNEX®** accompagna i laboratori di tutto il mondo con innovazione, affidabilità e soluzioni che fanno la differenza. Gli strumenti **DYNEX®**, prodotti negli Stati Uniti e certificati ISO, combinano potenza e precisione per offrirti risultati rapidi e sicuri. Grazie ad una piattaforma automatizzata e soluzioni su misura, trasformiamo la tua produttività in eccellenza. Con accessori e consumabili dedicati, proteggiamo il tuo investimento e garantiamo prestazioni al top, ogni giorno. **Technogenetics** è il distributore **DYNEX® DSX®** per il mercato italiano.



Il sistema DYNEX® DSX® definisce lo standard dell'automazione completa e affidabile.

Massima produttività

- Flessibilità di analisi con gestione multi-parametro: fino a 98 campioni, 64 calibratori/controlli a bordo e gestione contemporanea di 4 piastre
- Il ridotto ingombro è perfetto per gli spazi limitati aumentando al contempo la capacità di testing ELISA
- Rapido apprendimento per il personale di laboratorio grazie all'interfaccia utente grafica intuitiva
- Connettività e integrazione LIS

Solidi Risultati

- Imposta il software per creare report nel formato preferito dai medici
- Gestisci in automazione i test del tuo laboratorio, con report subito pronti per i medici
- Test su misura per soddisfare i requisiti clinici
- Massima precisione nei risultati, grazie ad avvisi istantanei sugli errori di pipettaggio e processi veloci
- Riduci gli errori umani con i test automatizzati

Il sistema aperto **DYNEX® DSX®** è un elemento chiave per i laboratori moderni che operano a ritmi serrati e necessitano di maggiore flessibilità nei test per rispondere alla crescente richiesta di risultati rapidi e affidabili, da parte dei medici.



Dal nostro impegno, i tuoi risultati.

Il sistema **DYNEX® DSX®** offre un'incredibile flessibilità per il tuo flusso di lavoro ELISA. Il sistema aperto e completamente automatico si adatta a diversi test e volumi operando in parallelo, garantendo la velocità e la precisione di cui il tuo laboratorio ha bisogno. Con l'automazione avanzata in ogni fase del processo, ti assicura la produttività "walk-away" che il tuo laboratorio richiede.

Dimensioni

Lunghezza	106 cm
Larghezza	91 cm
Altezza	80 cm
Superficie	0.98 m ²
Peso	136 kg

Alimentazione Elettrica

Voltaggio	100 – 240 V conversione automatica
Frequenza	50/60 Hz
Consumo di energia	< 800 VA (UPS consigliato)

Sistema

Numero di piastre	4
Campione	96 (98 posizioni disponibili)
Caricamento continuo	SI
Provette	10 mm – 16 mm diametro 40 mm – 100 mm altezza
Protocolli per piastra	fino a 12 assays per piastra
Puntali on board	432 (4 x 108)
Calibratori/Controlli	fino a 64

Letture

Intervallo fotometrico	0.000 – 3.000 OD
Intervallo spettrale	405 nm – 690 nm
Filtri	Fino a 6 lunghezze d'onda

Incubatore

Numero di incubatori	fino a 4
Intervallo temperatura	Temperatura ambiente fino a 50 °C
Accuratezza	± 1° C
Agitazione	> 15 Hz periodico o continuo
Monitoraggio temperatura	SI

Sicurezza del processo

Sensore livello liquidi	SI (reagenti, controlli e campioni)
Clot detection	SI
Anomalie dispensazione	SI
Rilevamento puntali	SI
Alert visivi	SI

Lavatore

Volume programmabile	50 µL – 999 µL
Wash buffer	4 taniche da 2.0 L, con sensore di livello
Volume residuo	< 3 µL per pozzetto
Precisione	≤ 5% CV
Rifiuti	8 L con sensore di troppo pieno

Dispensazione Reagenti

Dimensione puntale	1,300 µL
Volume	25 µL – 1,000 µL
Precisione	≤ 3% CV
Accuratezza	± 2%

Dispensazione Campioni

Dimensione puntale	300 µL
Volume	10 µL – 250 µL
Precisione	≤ 3% CV
Accuratezza	± 2%