

Upptäck skillnaden



Instrument för mikrotiterplattor

Thermo
SCIENTIFIC

ab nino lab

Din leverantör av laborieutrustning



ABSORBANSLÄSARE FÖR MIKROTITERPLATTOR

Multiskan FC

Absorbansläsare för mikrotiterplattor som ersätter den välkända Multiskan Ex. Läsaren är filterbaserad och kan läsa 96- och 384-håls plattor. Inbyggd skakning och inkubering av plattan finns som option. Skanlt mjukvara ingår. Data kan också överföras med hjälp av en inbyggd USB-port.



Multiskan Spectrum

Monokromatorläsare som inte behöver några filter. Läser 6 – 384 håls plattor i ett spektrum från 200 – 1000 nm. Hållare för kyvetter samt inkubering av både platta och kyvetter. Magnetomrörning i kyvetter kan göras under inkuberingen. Kraftfull Skanlt mjukvara ingår.

Gå in på vår hemsida www.ninolab.se för mer information eller för att ladda ned tekniska specifikationer.



FLUORESCENSLÄSARE FÖR MIKROTITERPLATTOR

Fluoroskan Ascent

En av marknadens bästa läsare för fluorescens. Filterbaserad för upp till 8 excitationsfilter och 8 emissionsfilter samtidigt. Läser excitation från 320 – 700 nm samt emission från 360 – 800 nm. Läser 1 – 384 hålsplattor samt Terasaki och PCR plattor. Topp och bottenläsning. Inbyggd inkubering samt orbital skakning. Upp till tre dispenseror kan installeras för snabb och precis dispensering av reagenser. Typiska applikationer är Ca^{2+} flux, DNA kvantifiering, FRET och cellproliferation. Ascent mjukvara ingår.



LUMINISCENSLÄSARE FÖR MIKROTITERPLATTOR

Luminoskan Ascent

Direkt och fiberlös avläsning ger en hög känslighet på mindre än 1 fmol ATP per brunn. Läser 1 – 384 hålsplattor. Inbyggd inkubering samt orbital skakning i olika hastigheter. Upp till tre dispenseror kan installeras för snabb och precis dispensering av reagenser. Typiska applikationer är ATP tester, DNA kvantifiering, Ca^{2+} flux, BRET och BRET² tester. Ascent mjukvara ingår.



FLUORESCENS OCH LUMINISCENSLÄSARE FÖR MIKROTITERPLATTOR

Fluoroskan Ascent FL

Denna kombinationsläsare använder inga fibrer som minskar ned känsligheten. Detta ger hög känslighet. Filterbaserad för upp till 8 excitationsfilter och 8 emissionsfilter samtidigt. Läser excitation från 320 – 700 nm samt emission från 360 – 800 nm. Läser 1 – 384 hålsplattor samt Terasaki och PCR plattor. Topp och bottenläsning. Inbyggd inkubering samt orbital skakning. Upp till tre dispenseror kan installeras för snabb och precis dispensering av reagenser. Typiska applikationer är Ca^{2+} flux, ATP tester, DNA kvantifiering, FRET, BRET och BRET² tester. Ascent mjukvara ingår.

MULTITEKNOLOGILÄSARE FÖR MIKROTITERPLATTOR

Appliskan

En mycket prisvärd och kompakt läsare för absorptions-, fluorescens samt luminiscens. Filterbaserad med filtren på slides för enkelt byte. Läser 6 – 384 håls plattor. Förberedd för installation av upp till två dispenseror. Har inbyggd inkubator och skak. Klarar även TRF, FP, BRET, FRET och TR-FRET. Skanlt mjukvara ingår.



Varioskan Flash

Mikrotiterplattläsare som inte behöver några filter. En av de kraftfullaste monokromatorläsarna på marknaden för absorptions-, fluorescens samt luminiscens. Har fyra monokromatorer för att få hög noggrannhet och känslighet. Läser 6 – 384 håls plattor (även 1536 plattor i fluorescens). Använder kraftfull Xenonlampa. Har inkubering och skakning samt inbyggda dispenseror. Inkubatorn har något högre temperatur på toppen vilket gör att ingen kondens bildas på locket till plattorna. Proverna kan alltså läsas med locket på. Har även bottenläsning som option. Klarar även TRF, BRET, FRET och TR-FRET. Skanlt mjukvara ingår.



STACKER FÖR MIKROTITERPLATTOR

Rapidstak

En snabb stacker för 25 – 150 plattor. Apparaten är utbyggbar och har restack funktion. Kan mata plattor åt två håll. Flexibel och enkel att installera. Har möjlighet att integreras med läsare, tvättare och dispenseror, även av annat fabrikat än Thermo Scientific.



TVÄTTARE FÖR MIKROTITERPLATTOR

Wellwash 4 MkII

En av de populäraste tvättarna på marknaden för 96 hålsplattor. Tvättar hela plattor eller strips. Har enkelt utbytbara 8 eller 12 kanals tvätthuvuden. Ingen programmering nödvändig eftersom tvättaren använder instickskort med färdiga program. Pumpen kan stå i stand-by läge för att undvika onödig ljudnivå i laboratoriet.



Wellwash AC

En avancerad tvätt för det mer krävande laboratoriet. Strips eller 96 hålsplattor kan tvättas. Programmeringsbar med inbyggd skakfunktion. Lämnar ytterst lite vätska kvar efter utförd tvättning. Robotkompatibel.



ab ninolab

B

DISPENSORER FÖR MIKROTITERPLATTOR

Istället för att handpipettera på mikrotiterplattor gör dessa apparater det automatiskt på bara några sekunder. Multidrop kan dispensera upp till 8 olika reagenser med hög precision och noggrannhet. Apparaterna använder en peristaltisk pump som ger snabb dispensering. Pumpen gör det också möjligt att backa tillbaka lösningen till reagensflaskan efter avslutad dispensering för att minimera dödvolymer.



Multidrop 384

Dispensare för 5-100µl i 384-hålsplattor och 5-395µl i 96-hålsplattor. Dispensering kan göras i 5µl intervaller. Utbytbara autoklaverbara kassetter minimerar korskontamination.



Multidrop DW

Dispensare för 20-995µl i 96-hålsplattor, 96-Deep Well plattor eller 96 rörs hållare för 1,1 ml rör (även Micronic). Dispensering kan göras i 5µl intervaller. Utbytbara autoklaverbara kassetter minimerar korskontamination.



Multidrop Combi

Dispensare för 0,5-2500µl i 6- till 1536-hålsplattor. Kan användas till plattor i olika höjder, 5-50 mm. Programmerbar med många funktioner. Dispensering kan göras i 0,5µl intervaller med Small tube cassette och i 5µl intervaller med standard cassette. Utbytbara autoklaverbara kassetter minimerar korskontamination.



Multidrop Combi SMART

Samma prestanda som Multidrop Combi men har en inbyggd option som håller reda på hur mycket man har använt kassetterna.

Multidrop Combi nL

Är tillverkad för att kunna dispensera riktigt små volymer. Apparaten kan dispensera 50nl – 50µl i 96-, 384- och 1536-håls plattor. Den kan dessutom dispensera olika volymer i olika brunnar.

INKUBATORER/SKAKAR FÖR MIKROTITERPLATTOR

iEMS Inkubator / Skak

Mycket noggrann temperaturreglering och skakning av mikrotiterplattor. Plattorna har individuella hållare för att förhindra uttorkning. Varje platta kan temperaturreglas separat. Orbital skakning med varierbar hastighet. Finns i två utföranden, en för max tre plattor och en för upp till nio plattor.

Vi har även ett brett sortiment av mikrotiterplattor från Thermo Scientific. Beställ vår nya broschyr!

Ja tack!

Skicka mig mer information om följande produkter.....

Namn:.....

Företag/Institution:.....

Avdelning:.....

Box/Gata:.....

Postnummer/Ort:.....

Telefon/Telefax:.....

E-post:.....

ab ninolab

AB Ninolab, Box 137, 194 22 Upplands Väsby, tel: 08-590 962 00, fax: 08-590 962 10, e-post: info@ninolab.se, www.ninolab.se