



ELISA

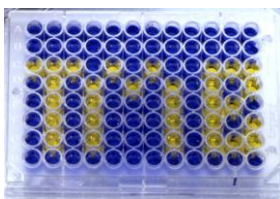
(Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay)

ELISA substrater

AP

[Farverekation](#)

[Kemiluminescent](#)



HRP

[Farverekation](#)

[Kemiluminescent](#)

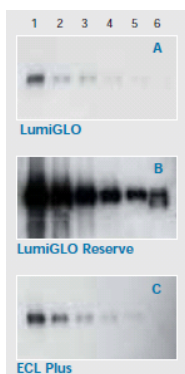
[Bufre og reagenser til ELISA](#)

Blotning + histokemi substrater

AP

[Farverekation](#)

[Kemiluminescent](#)



HRP

[Farverekation](#)

[Kemiluminescent](#)

ELISA – Reader, workstation og vasker

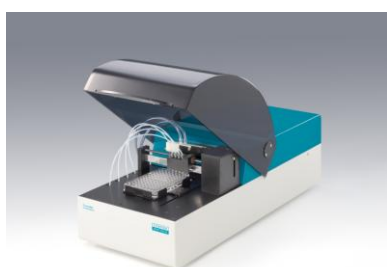


[ELISA Reader](#)

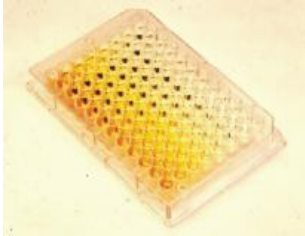
[ELISA workstation](#)

[96 brønds vasker](#)

[8 strip vasker](#)



ELISA substrater til AP



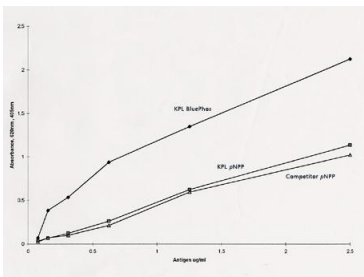
KEM
EN
TEC
Diagnostics

pNPP – (p-NitroPhenyl Phosphate)

Klar-til-brug opløsning til ELISA.

- 2 års holdbarhed.
- 100, 500 og 1000 ml flasker.
- Indeholder ingen giftige stabilisatorer, kviksølv eller azid.

[pNPP](#)



KPL

BluePhos™

Excellent alternativ til pNPP

- Højere følsomhed.
- Større dynamisk område.
- Lavere baggrund.

[BluePhos](#)

Kemiluminescent ELISA substrater til AP



PhophaGLO™

For detektion af protein i picogram området i ELISA samt WB.

- Klar-til-brug opløsning
- lyser i op til 5 dage – mulighed for gentagne eksponeringer.
- Virker straks i den protokol du bruger nu.
- 2 års holdbarhed

[PhosphaGLO](#)



PhophaGLO™ Reserve

For optimal følsomhed i ELISA og WB

- Detekterer protein i femtigram området.
- Klar-til-brug opløsning
- lyser i op til 5 dage – mulighed for gentagne eksponeringer.
- Virker i den protokol du bruger nu.
- 2 års holdbarhed

[PhosphaGLO Reserve](#)

ELISA substrater til HRP

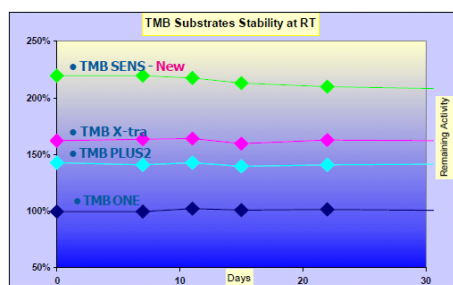
TMB

(3,3',5,5'-TetraMethylBenzindin)

Afløseren for OPD. Enklere og rarere at arbejde med 1-komponent klar-til-brug substrat

Vælg imellem 3 aktiviteter:

- TMB-One for bedste økonomi – dobbelte så høj aktivitet som OPD.
- TMB-Xtra for højere følsomhed. > 3 x OPD
- TMB Sens for højeste følsomhed > 4 x OPD.
- Ingen farlige organiske opløsningsmidler.
- Op til 4 års holdbarhed.



TMB

OPD

(Ortho-Phenylendiamid)

Tabletter med 2 mg og 10 mg. Opløses i buffer med H₂O₂

- Fås som tabletter inkl buffer.

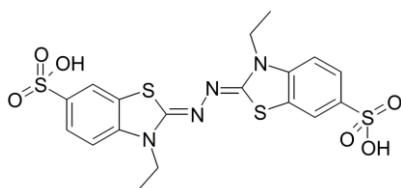
OPD

ABTS

(2,2'-azino-di-3-ethylbenzthiazoline-6-sulfonat)

Substrat med exceptionel høj stabilitet. Ideel til detektion af langsomme kinetiske reaktioner. Ufølsom for lys. Ekstrem lav baggrund.

ABTS



Kemiluminescent ELISA substrater til HRP

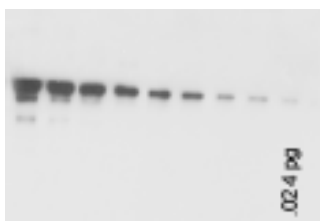


ChemiGlow

Det eneste HRP kemiluminescente enzymsubstrat i verden, der er optimeret til brug med bioimagere

- Optimalt resultat sammenlignet med reagenser udviklet til brug sammen med fotografisk film.
- Maximal følsomhed og lang lysemission på over 24 timer!

[ChemiGlow®](#)



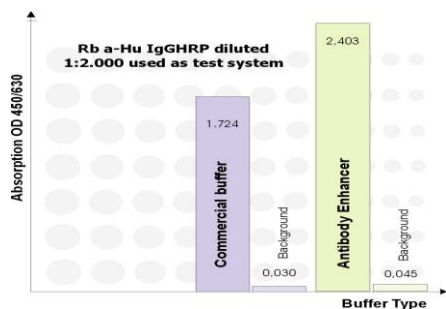
LumiGLO®

Substrat til både ELISA og immunblots.

- Ugiftigt 2-komponent substrat
- Detekterer ned til 10^{-18} mol HRP.

[LumiGLO](#)

Bufre og reagenser til ELISA



Antibody Enhancer™

- Anvendes i immunassays til fortynding af antistoffer
- Ved fortyndinger over 1:2000 får man, ud over en stabilisering, også en signalforstærkning på 40-60%.
- Antibody Enhancer™ er ugiftigt, klar-til-brug, holdbar i 2 år og indeholder ikke BSA

[Antibody Enhancer](#)



HRP-StabilPLUS™

- Stabiliseringsbuffer til fortynding af HRP-konjugerede antistoffer.
- Bufferen er en TRIS buffer, der er tilsat en række stabiliserende stoffer.
- Bufferen indeholder ikke BSA, azid eller andre giftige stoffer.

[HRP-StabilPLUS™](#)



Syntetisk blokeringsbuffer

- Proteinfri blokeringsbuffer.
- Klar-til-brug - Blokerer frie bindingssteder. Blokeringsbufferen eliminerer risikoen for falske positive krydsreaktioner i assayet

[Syntetisk blokeringsbuffer](#)

WellChampion™

- Buffer til stabilisering af coatede ELISA plader.
- Klar-til-brug – Fyld brøndene – Inkuber - Ryst ud og tør - ELISA plader er nu stabiliseret og kan gemmes til senere brug.

[WellChampion](#)

Blot + Histo substrater til AP

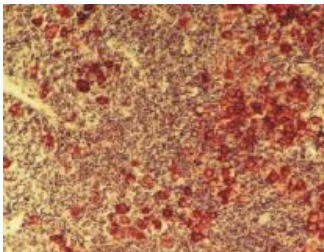
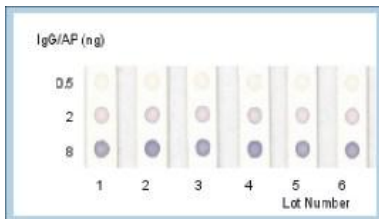
Farverektion

BCIP/NBT

(Bromo-Chloro-Indolyl-Phosphate/NitroBlue Tetrazolium)

- Klar-til-brug opløsning til immunblot.
- 4 års holdbarhed..
- Fri for organiske opløsningsmidler.

[BCIP/NBT](#)



Fast Red

- Substrat til immunhistokemi og immunblotning.
- Tabletter indeholder 0,5 mg naphthol substrat, 2 mg Fast Red kromogen og 0,4 mg levamisole (inhibitor for endogen enzym aktivitet).
- Hver tablet give 2 ml brugsopløsning.

[Fast Red](#)

Kemiluminescent Blot og histo substrater til AP



PhophaGLO™

For detektion af protein i picogram området i ELISA samt WB.

- Klar-til-brug opløsning
- lyser i op til 5 dage – mulighed for gentagne eksponeringer.
- Virker straks i den protokol du bruger nu.
- 2 års holdbarhed

[PhosphaGLO](#)



PhophaGLO™ Reserve

For optimal følsomhed i ELISA og WB

- Detekterer protein i femtigram området.
- Klar-til-brug opløsning
- lyser i op til 5 dage – mulighed for gentagne eksponeringer.
- Virker straks i den protokol du bruger nu.
- 2 års holdbarhed

[PhosphaGLO Reserve](#)

[Teknisk guide til nukleinsyremærkning og blotting](#)

Blot og histo substrater til HRP



TMB-D

(3,3',5,5'-TetraMethylBenzindin)

1-komponent TMB substrat til immunblots.

- Klar-til-brug.
- 4 års holdbarhed

[TMB-D](#)



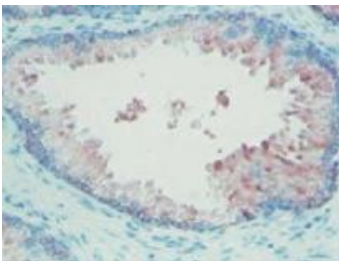
DAB

(3, 3-diaminobenzidin tetrahydroklorid)

Til immunblot og immunhistokemi.

- Tabletter på 10 mg.
- pH 5,0 til immunblot.
- pH 7,0 til immunhistokemi.
- 1 tablet giver 40 ml brugsopløsning.

[DAB](#)



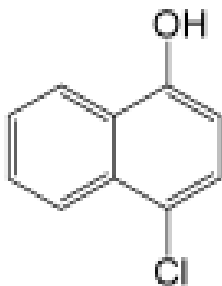
AEC

(3-Amino-9-Ethyl Carbazole)

Substrat til immunblot og immunhistokemi.

- Tabletter på 5 mg inkl buffer.
- 1 tablet giver 10 ml brugsopløsning.

[AEC](#)



4 CN

(4-chloro-1-naphthol)

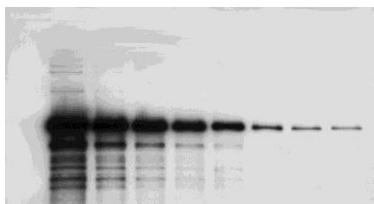
Substrat til immunblot.

- Høj kontrast – Perfekt til publicering.
- Meget lav baggrund.
- Mindre følsom end TMB.

[4-CN](#)

Kemiluminescent Blot og histo substrater til HRP

LumiGLO[®]

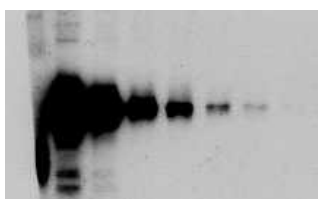


Substrat til både ELISA og immunblots.

- Ugiftigt 2-komponent substrat
- Detekterer ned til 10^{-18} mol HRP.
- Både som komplette kit inkl antistof og alt hvad du skal bruge for en optimeret protokol, og som løst substrat

[LumiGLO](#)

LumiGLO[®] Reserve



Substrat specielt til immunblots, hvor der ønskes maximal følsomhed.

- >20 gange så følsomt som LumiGLO[®]
- Detekterer protein ned til fg området
- Både som komplette kit med alt hvad du skal bruge for en optimeret protokol, og som individuelt substrat

[LumiGLO Reserve](#)

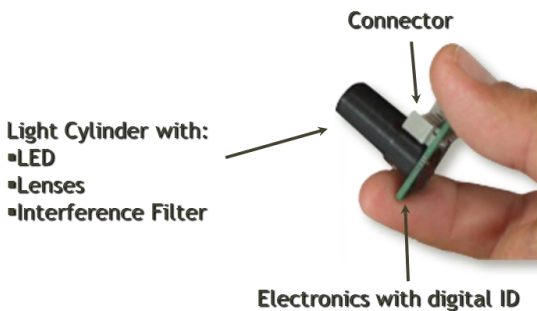
ELISA Reader

LED mikropladereader - LEDETECT96



PC kontrolleret mikropladereader for 96 brønds mikrotiterplader med den nyeste LED teknologi: LED lys har et højt og stabilt lysniveau uden varmeudsending kombineret med et lavt strømforbrug og er traditionelt anvendte halogen pærer overlegne.

LED lyskilderne i LEDETECT96 er med livstidsgaranti – Vink alle bekymringer om udskiftning af lampe farvel.



LED teknologi

LEDETECT96 monteres med et antal LED moduler, der hver definerer en bølgelængde det ønskes at måle ved. Hvert modul indeholder LED lyskilde, filter og linser samlet i en enkel håndterbar enhed, det er enkelt at skifte imellem.

LEDETECT96 leveres konfigureret til bølgelængderne 405, 450, 492 og 620 nm og har plads til op til 6 moduler (340 – 750 nm). De monterede moduler identificeres automatisk af instrumentet med specifik bølgelængde, så der ikke kan ske fejl.

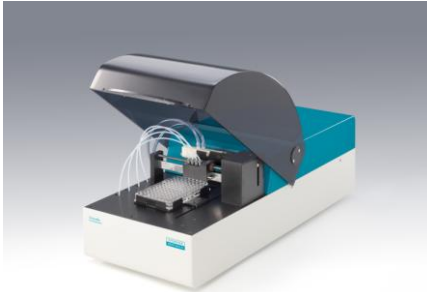
LEDETECT96 tilbyder:

- Enkel og dobbelt bølgelængde
- Rystning i 4 hastigheder
- Kinetik

[LEDETECT96](#)

ELISA Workstation

Fulldautomatisk ELISA workstation



Kombineret instrument:

- Dispenser
- Vasker
- Inkubator
- Reader

Alt samlet i en økonomisk overkommelig løsning, der tilbyder fulldautomatisk ELISA

Load en ELISA plade med dine prøver – vælg protokol og Crocodile klarer resten og kvitterer med resultatet.

Ideel ELISA instrument til laboratoriet med behov for at køre et mindre antal ELISA om dagen.

Tager det trivielle ud af ELISA og øger reproducerbarheden.

[Crocodile](#)

ELISA pladevaskere



96 kanals vaskehoved

Zoom Washer

- Markedets hurtigste vasker af 96/384 brønds plader
- Model med stakker (HT) og model til enkeltplader.
- Unik skråstillede vaskespidsler, der giver effektiv vask samt unikt lav-vacuum system med høj kapacitet, der sikrer skånsom og meget ensartet vask
- Mulighed for montering med reagensdispensere

[Zoom washer](#)



8-strip vaskehoved

Intelli Washer

- Automatisk vasker med 8-strip vaskehoved
- Til ELISA plader og strips med runde og firkantede brønde, samt mikroarrays på FastFRAME
- Programmer til plader med flad bund, V bund og U bund
- Kan udbygges med modul der automatisk holder øje med væskestand i flasker med vaskebufre + waste beholder

[Intelliwasher](#)