

Kan du inte läsa detta nyhetsbrev, klicka [här](#) för att läsa det i din internet explorer, eller [här](#) för att läsa det som ett pdf-dokument



Bäste X,

Lättanvända, snabba och kostnadseffektiva tester för autoantikroppar

D-tek är ett privatägt bioteknikföretag med sitt säte i Mons i Belgien. De är specialiserade på utveckling, tillverkning och försäljning av diagnostiska kit inom området autoimmuna sjukdomar. Företaget grundades 1995.

Verksamheten bygger på företagets mångåriga forskning och utveckling inom området autoimmunitet. Tåta kontakter med användare är viktiga för att förstå deras krav och önskemål och har resulterat i ett innovativt produktsortiment.

Nya biomarkörer samt högre krav är grunden till att företaget utvecklat en ny teknologi som lanserats i hela världen under varumärket BlueDOT.

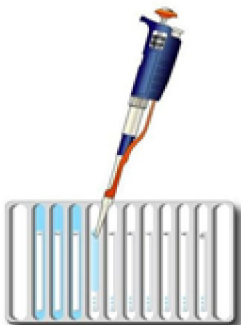
Ett imponerande sortiment, produkternas kvalitet samt företagets kontinuerliga strävan efter hög kundnöjdhet är förklaringen till att produkterna nu säljs över hela världen. Företaget har lanserat ett 50-tal produkter på marknaden, flera av dem är helt unika. Exempelvis var D-tek först ut med att introducera ett nukleosom-kit. Detta har med sitt goda prediktiva värde blivit en standard för Lupus-sjukdomar.

Alla diagnostika-kit som produceras av D-tek är CE-märkta och företaget är certifierat enligt ISO 9001:2008. Då kvalitetsfrågorna är av central betydelse deltar D-tek bland annat i UKNEQAS program för extern kvalitetssäkring.

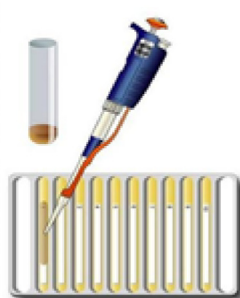
Tekniken Blue DOT

Blue DOT är en klassisk Immuno Assay i multi-arrayformat som baseras på ett nitrocellulosamembran, ej att jämföras med traditionella snabbtester som t.ex. urinteststickor. Arbetsgången är i stora drag densamma som för ELISA. På ett specifikt område på stickan har antigen mot de aktuella autoantikropparna immobiliserats. Antikropparna som eventuellt finns i provet binds till antigenerna. Efter tvätt inkuberas stickan med ett konjugat. Enzymet på konjugatet får verka på ett substrat som färgar respektive område på stickan blått. Resultatet är klart att läsa av efter endast 1 timme och 30 minuter.

A: Testremsa + 2 ml tvättbuffert
(inkubera 10 min och håll av lösningen)



B: Tillsätt 1,5 ml provbuffert
C: Tillsätt 10 µl patientprov
(inkubera 30 min – tvätta 3 x 3 min)



D: Tillsätt 1,5 ml konjugat
(inkubera 30 min – tvätta 3 x 3 min)
E: Tillsätt 1,5 ml substrat
(inkubera 10 min – tvätta 1 x 3 min)
F: Torka remsan och avläs resultatet mot utvärderingsmall



Kvalitetssäkring

Varje sticka har ett patenterat system för kontroll.

Du erhåller denna information som kontaktperson hos

Länk vår hemsida



Länk D-tek hemsida

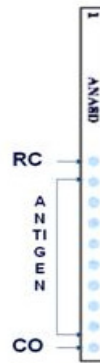


Positionen för positiv kontroll (RC) visar att testet fungerar som avsett.

- * Giltig test ger en färgindikation i positionen.
- * Ogiltigt test indikeras av att ingen färgförändring sker.

Testpositionerna med immobiliserat specifikt antigen varierar i antal beroende på vilken teststicka det rör sig om.

Negativ kontroll är applicerad så att färgen motsvarar intensiteten vid nivån för cut off (CO) Positionen visar omfattningen av ospecifik antikroppsbindning.



När färgintensiteten i en testposition är starkare än intensiteten för den negativa kontrollen är provet positivt för den aktuella autoantikroppen. När färgintensiteten i en testposition är samma som eller svagare än intensiteten för den negativa kontrollen är provet negativt för den aktuella autoantikroppen.

Avläsning

Visuellt -> Kvalitativ (- eller +).

Dr Dot mjukvara -> Semikvantitativ (0 till 100).

God korrelation med andra vanligen använda tekniker.

Fördelar med Blue Dot-tekniken

- Användarvänligt
 - * Klassisk Enzym Immuno Assay
 - * Bruksfärdiga reagenser.
 - * Ingen lång och arbetskrävande förpreparering.
 - * Enkel visuell avläsning (cirkulära fläckar).
 - * Inbyggd reaktions- och cut off- kontroll.
 - o Kontroll av testets funktion.
 - o Kontroll av interferenser (testprocess eller prov).

Kostnadseffektivt

- En remsa per patient -> testar multipla antigen.
- Automatiserbar process.
 - * TECAN (ProfiBlot 48).
 - * DAS (AP Blot).
 - * MEDTEC (AutoBlot 3000).
- Automatiserbar avläsning.
 - * Vanlig flatbäddsscanner och mjukvaran Dr DOT .

Sortiment (klicka på länk nedan för mer info)

[Bindvävssjukdomar](#)

[Antifosfolipidsyndrom AFS \(APS\)](#)

[Systemisk Lupus Erythematosus. SLE](#)

[Autoimmuna leversjukdomar](#)

[Vaskuliter och Goodpasture Syndrom](#)

[Celiaki](#)

[Inflammatorisk tarmsjukdom \(IBD\)](#)

[Gastrointestinala sjuk & födoämnes-intolerans](#)

Kontakta oss gärna för ytterligare information

Telefon: 0300-56 94 94

Fax 0300-56 94 99

e-post info@skafte.se

Med vänliga hälsningar

SKAFTE MedLab AB

Ingemar Lindahl

Hos oss hittar Ni även produkter från:



Vi vill inte skicka oönskade e-post. Vill du inte ha våra erbjudanden till din e-post adress så svara på denna kampanj och skriv "Ta bort" i ämnes/subject fältet så tar vi bort dig ifrån listan

[SKAFTE MedLab AB](#) | Apelrödsväg 1 | 439 32 Onsala | Tel 0300-569494 | Fax 0300-569499