

LABEX50
YEARS

A photograph of a fluffy white puppy and a small tabby and white kitten sitting together on a wooden stump. The puppy is in the background, looking slightly to the left, while the kitten is in the foreground, looking directly at the camera. The background is a soft, out-of-focus green and brown.

Produktsortiment
veterinär laboratorie

TRANSFUSION

BLODGRUPPERING Quicktest & Labtest



Ett blodgruppsantigen definieras som en molekylstruktur på erythrocytens yta som kan kännas igen av en specifik antikropp. Strukturer med liknande sammansättning kan grupperas i olika blodgruppssystem. Varje djurart har sina egna blodgruppssystem.

Alvedia QuickTest är avsett för att utföra bestämning av blodgrupp. Erythrocyter får diffundera

på en teststicka innehållande ett membran.

Monoklonala antikroppar som är specifika för ett blodgruppsantigen (DEA 1 hos hundar, A/B hos katter, och Ca hos hästar) är fästa på membranet. När man låter erythrocyter diffundera i membranet kommer antikropparna att fästa till motsvarande blodgruppsantigen.



ARTIKELINFORMATION

QT-BT-C	Quick Test Blood Typ Equine-Canine
QT-BT-F	Quick Test Blood Typing-Feline
QT-BT-E CA	Quick Test Blood Typ Equine Ca
LT-BT-C	LabTest box Blood Typing Canine DEA1
LT-BT-F	LabTest box Blood Typing-Feline A+B

TRANSFUSION

KORSTEST Geltest



Alvedias Geltest är baserad på mikrorör fyllda med en blandning av gel, buffert och antiglobulin. Antiglobulinet är specifikt för varje djurart: hund, katt och häst. En suspension av röda blodkroppar (för direkt antiglobulintest DAT) eller en blandning av givarerythrocyter och mottagarplasma (för kors-test) centrifugeras genom gelen. Om inga agglutinat bildas (=ingen reaktion med anti-globulinet) passerar RBC genom gelen och

bildar en pellets i botten av röret (negativ test).

Vid en reaktion med anti-globulinet fastnar de agglutinerade röda blodkropparna i gelen, reaktionen är positiv. Reaktionen är stabil och kan läsas i timmar efter testutförandet. Testet kräver inga tvättsteg, är lätt att utföra, har hög sensitivitet och reproducerbart.



ARTIKELINFORMATION

GT-XM-C-10	Gel Test XM-Canine
GT-XM-E-10	Gel Test XM Equine
GT-XM-F-10	Gel Test XM Feline

TRANSFUSION

KORSTEST

Geltest centrifug



LÄTT ATT ANVÄNDA

Använd det enkla gränssnittet med två knappar för att välja mellan tre förinställda program. Centrifugera 75-100mm (3-10mL) rör i den blå rörbehållaren och geltester med den genomskinliga adaptern i den röda rörhållaren.

Program 1

Centrifugering av EDTA-Blod för att separera blodkroppar och plasma.

Program 2

Centrifugering av gelteströr för Alevdias X-Test och DAT för hund, katt och häst.

Program 3

Tvätt av erythrocyter.

LÄTT ATT ÖVERVAKA

Centrifugera prover mer effektivt med TrueBond's LED-lockbelysning:

- Ljuset av när centrifugen är redo att laddas.
- Ljuset på när den centrifugerar.
- I slutet av cykeln blinkar ljuset för att indikera avslutad centrifugering.

KONSTRUERAD FÖR SÄKERHET

Skydda ditt labb med obalans-detektering och ett okrossbart lock som endast kan öppnas när rotorn är stoppad, även om enheten förlo-
rar ström.



ARTIKELINFORMATION

00-276-258-000 Veterinär centrifuge

2-STEGS HORIZONTELL ROTOR

Den patenterade swing-out horisontella rotordesignen innehåller en unik provrörshållare som producerar perfekt horisontellt separerade prover.



TRANSFUSION

KORSTEST

Quicktest Crossmatch & Labtest Crossmatch



QuickTest Cross match och Lab-Test Cross match från Alvedia är baserad på en sticka med ett membran indränkt i antiglobulin. Antiglobulinet är specifikt för varje djurart.

En blandning av givarerytrocyter och patientplasma får inkubera i ett rör innan de tvättas och får diffundera på en teststicka med ett membran innehållande antiglobulin.

Antiglobulinet är specifikt för varje djurart:
anti-canine-globulin för hund och
anti-feline-globulin för katt.



ARTIKELINFORMATION

QT-XM-C	Quick Test XM Canine
QT-XM-F	Quick Test XM Feline
LT-XM-C	Quick Test XM Canine
LT-XM-F	Quick Test XM Feline

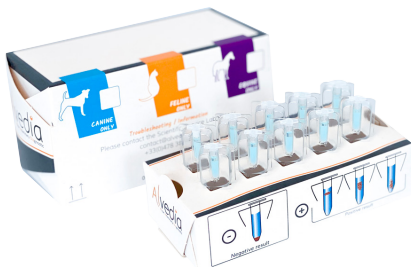
TRANSFUSION

DIREKT ANTIGLOBULINTEST (DAT) Geltest



Direkt antiglobulintest (DAT) utförs för att diagnostisera immunmedierad hemolytisk anemi (IMHA). Vid IMHA fäster antikroppar på erythrocyternas cellmembran in vivo vilket stimulerar immunförsvaret att bryta ner erythrocyterna. IMHA kan drabba alla djurarter. Det finns olika orsaker till att IMHA kan uppstå.

Alvedias Geltest är baserad på mikrorör fyllda med en blandning av gel, buffert och antiglobulin. Antiglobulinet är specifikt för varje djurart: hund, katt och häst.



En suspension av röda blodkroppar (för direkt antiglobulintest DAT) eller en blandning av givarerythrocyter och mottagarplasma (för kors-test) centrifugeras genom gelen.

Om inga agglutinat bildas (=ingen reaktion med anti-globulinet) passerar RBC genom gelen och bildar en pellets i botten av röret (negativ test). Vid en reaktion med anti-globulinet fastnar de agglutinerade röda blodkropparna i gelen, reaktionen är positiv.

Reaktionen är stabil och kan läsas i timmar efter testutförandet.

Testet kräver inga tvättsteg, är lätt att utföra, har hög sensitivitet och reproducerbart.

ARTIKELINFORMATION

GT-XM-C-10	Gel Test XM-Canine
GT-XM-F-10	Gel Test XM Feline
GT-XM-N-10	Gel Test Autoctr-Neutral

TRANSFUSION

DIREKT ANTIGLOBULINTEST (DAT)
Easy QuickTest DAT & LabTest DAT

ALVEDIA
alice veterinary diagnostics

Alvedias Easy QuickTest DAT och LabTest DAT är baserad på en sticka med ett membran indränkt i antiglobulin. Antiglobulinet är specifikt för varje djurart.

Tvättade patienterytrocyter får diffundera på en teststicka med ett membran innehållande antiglobulin. Antiglobulinet är specifikt för varje djurart: anti-canine-globulin för hund och anti-feline-globulin för katt.



ARTIKELINFORMATION

EQT-DAT-C	Easy Quick Test DAT Canine
EQT-DAT-F	Easy Quick Test DAT Feline
LT-DAT-C	LabTest box DAT Canine

TRANSFUSION

KOMPONENTFRAMSTÄLLNING Slangstripper



Med BTS slangstripper undviker du det repetitiva arbete som en manuell slangstripp kan innebära, det blir enklare och säkrare att strippa slangar.

Slangstrippern har automatisk stoppfunktion som standard för optimal slangtömning och eliminerad risk av skada på blodpåsen.

Vid tillverkning av slangsegment är det viktigt att erythrocyter ej skadas och att hemolys undviks. Med en slangstripper från BTS krävs endast en strippning och hemolysrisken minskas.

**Se hur
slangstrippern
fungerar!**



ARTIKELINFORMATION

BTS	Automated blood tube stripper, mains operated
BTS-B	Cordless automatic blood tube stripper, battery operated
MTS	Manual blood tube stripper
BTS-TH	Table holder (optional table holder for BTS)

TRANSFUSION

KOMPONENTFRAMSTÄLLNING Centrifugera blodpåsar



6-16KBS är en robust centrifug optimerad att användas för komponentuppdelning på djursjukhus och blodcentraler.

Det motoriserade locket med softclosing och automatisk öppning samt det patenterade en-knapps kontrollsystemet (Spin-control S) förenklar den dagliga användningen.

Maxkapacitet är 4 blodpåsar i en utsvängande rotor.

Centrifugen kan lagra upp till 60 program och har 60 definierbara kurvor för bästa resultat på blodkomponenter.

6-16KBS är en användarvänlig, kompakt och tystgående blodpåsecentrifug. Systemet går att koppla till övervakning och eventuell dataöverföring.

ARTIKELINFORMATION

10395 Instrument Sigma 6-16KS
11660 4-positioners swingout rotor
13625 Blodpåsebägre

13627 Adapter till blodpåse
17768 Balansvikter

TRANSFUSION

KOMPONENTFRAMSTÄLLNING

Blodpåsar



Blodpåsar för katt som enkel eller dubbelpåse. Blodpåsarna uppfyller samtliga krav för hantering av blod för transfusion (separation, centrifugering och förvaring). Kvalitetskontroller genomförs genom hela produktionskedjan för att säkerställa produktkvalitet och sterilitet.



ARTIKELINFORMATION

SCB-F2	Single blood collection bag (enbart blodpåse)
SCB-F-1	Single blood collection bag (blodpåse, spruta & kateter)
SCB-F-1F	Single blood collection bag (blodpåse, kateter & trans.filter 18µm)
DCB-F2	Double blood collection bag (enbart blodpåse)
DCB-F-1	Double blood collection bag (blodpåsar, spruta & kateter)
DCB-F-1F	Double blood collection bag (blodpåsar, kateter & trans.filter 18µm)

CPDA1, antikoagulantia för blodtappning av katt

CPDA1 används som antikoagulantia för blodtappning av katt.

Påsen som är ångsteriliserad innehåller 30 mL CPDA1 och är lämplig att

användas vid blodgivning av katt tillsammans med Alvedias "blood collection bag". Produkten bör aspireras sterilt med hjälp av en "veterinärspike" eller en sterilsvets.

ARTIKELINFORMATION

CPDA1	BAG 30mL (påse innehållande antikoagulantia)
-------	--

TRANSFUSION

CENTRIFUGER

Centrifugera provrör



Sigma 1-7

Den kompakta designen gör centrifugen utmärkt för veterinärer och andra mindre laboratorier. Den centrifug är designad för vinkelrotorer och är den enda centrifugen i vår repertoar som är försedd med endast en rotor.

För att centrifugera blodprovtagningsrör med gelbarriär se Sigma 2-7 som med sin swing-out rotor är avsedd för dessa rör på läkarkontor och vårdcentraler.



Sigma 2-7

Sigma 2-7 är utrustad med en tydlig display och med stora knappar. Den intuitiva Spincontrol Basic-styrenheten gör det enkelt att ange driftparametrar och program. Centrifugens drifttid kan väljas i sekunder, och LED-körtidsindikatorn är lätt synlig även på avstånd. Motoriserat locklås, stängs automatiskt.

Med två uppsättningar accelerations- och bromsprofiler är Sigma 2-7 också lämplig för centrifugering av känsliga celler som kräver skonsam upp- och nedvarvning. Den låga ljudnivån på mindre än 53 dB(A) vid maximal hastighet med den utsvängbara rotorn säkerställer en tyst arbetsmiljö.

Skanna QR koden för fler modeller!



ARTIKELINFORMATION (ETT URVAL AV SORTIMENTET)

91452	Sigma 1-7, centrifug package
10226-8	Sigma 2-7, centrifug med 8 rör komplett paket
10226-24	Sigma 2-7, centrifug med 24 rör komplett paket

TRANSFUSION

KOMPONENTFRAMSTÄLLNING FÖRVARING - BLODKYL



Vi erbjuder blodkylar i flertalet storlekar från 100 – 700L.

Energisnål och tystgående blodkyl med automatisk avfrostning och evaporering.

Inred efter egna behov tack vare flexibel inredning som gör det lätt att organisera komponenter. Blodkylen levereras förinställd för enkel installation.



ARTIKELINFORMATION (ETT URVAL)

KI10297BL100 Pro-Active

KI10726BL300 Pro-Active

KI10453BL520 Ultimate

KOAGULATION

INSTRUMENT TILL KOAGULATION



VCM-VET™

VCM-VET™ är en variant av tromboelastografi för att mäta hemostasen i ett blodprov. VCM-VET™ mäter förändringarna i de viskoelastiska egenskaperna i provet från det att ett koagel bildas till att det fibrinolyseras. VCM-VET™ omvandlar dessa mätningar till data som beskriver patientens koagulationsstatus.

Oavsett om du utför testen i ett välutrustat laboratorium med specialutbildad laboratoriepersonal eller patientnära utfört av den

ordinarie vårdpersonalen så ger VCM-VET™ snabbt, reproducerbara och högkvalitativa resultat. Eftersom VCM-VET™ är ett "point of care" instrument kan man snabbt och enkelt bedöma patientens koagulationsstatus och justera behandlingar.

Testkassetten innehåller två glasskivor monterade på flexibla plastarmar. Armarna håller glasskivorna parallellt så att det bildas en kapillär för provet. Glasskivorna startar koagulationen via kontaktaktivering.

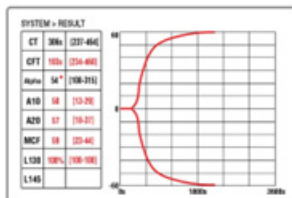
Enkel 3-steps metod



Steg 1:
Tillsätt obehandlat helblod



Steg 2:
Sätt i kassetten



Steg 3:
Utvärdera resultatet

ARTIKELINFORMATION

9008PCM	VCM Vet analyser
9009/10PCM	VCM Vet test Cartridge
9009PCM	VCM Vet test Cartridge



LS30005 Version 1 2025

Svenska Labex AB
Ekslingan 6, Helsingborg

www.labex.com
labex@labex.com
+464232400

