akralab

one point, all solutions.

Medicina Reproductiva

akralab
one point, all solutions.

Oficina principal
Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid
Pol. Ind. Las Monjas
Av. de las Estaciones 22
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521
F. 902 154 165 | +34 965 115 762
atencion.clientes@akralab.es
www.akralab.es

V. 01-ABRIL23

Índice

Andrología 4

Preparación del semen 4

Medios de congelación y cultivo 5

Tests rápidos 6

Análisis seminal 7

Tests simplets 7

Bioquímica del semen, tinciones 8

Test para la detección de anticuerpos, test de Host, tincion de vitalidad 9

Instrumentación general 10

Analizadores 10

Recuento de esperma 12

Incubadores CO2 13

Ultracongeladores 14

Centrífugas 15

Placas 16

Cultivo celular 16

Tubos 17

Andrología

Preparación de semen

	SIL-SELECT	SIL-SELECT PLUS	SIL-SELECT Plus 80		SIL-SELECT SOLUCIÓN Stock 100%	SIL-SELECT Plus 45/Plus 90	
Referencia	SIP016	SIP008	SIP80_100	SIP80_500	SIS100	SIP050	SIP100
Packaging	16 preparaciones	8 preparaciones	Vial 100ml	Vial 500ml		2 preparaciones	2 preparaciones
Contenido	2*20ml grad. 45% 2*20ml grad. 90% 5*20ml lavado FertiCult™	8*2,5ml grad. 45% 8*2,5ml grad. 90% 8*5ml lavado FertiCult™			Vial 100ml Vial 500 ml	50ml grad. 45 50ml grad. 90	100ml grad. 45 100ml grad. 90
Caducidad	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses
Conservación	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC

Medios de congelación de semen

SPERMFREEZE

Medios de crioconservación para espermatozoides humanos.

Referencia	Vial	Composición
SPF20	5 x 20ml	Glicerol y HSA No contiene leche ni yema de huevo 0,7ml de Medio por cada 1ml de semen.
SPF05	25 x 5ml	
SSP001	5 x 1ml	26,76% Glicerol y 0,4% Albúmina Humana Mayor concentración de Glicerol, permite almacenar más muestras de semen en el mismo espacio 1ml de Medio por cada 3ml de semen.

Conservación	Caducidad
2ºC-8ºC	18 meses

Medios de cultivo

FERTICULT FLUSHING

Medio de cultivo celular listo para usar para procedimientos de lavado, swim-up, IIU y transferencia de embriones.

	Referencia	Vial
con Rojo Fenol (<1%) y Gentamicina (<1%)	FLUSHH020PHR-G	5 x 20ml
	FLUSHH050PHR-G	5 x 50ml
sin Rojo Fenol ni Gentamicina	FLUSHH020PH	5 x 20ml
	FLUSHH050PH	5 x 50ml
con Rojo Fenol (<1%)	FLUSHH020PHR	5 x 20ml

Composición	Caducidad	Conservación
HEPES Buffer 0,4% HSA	18 meses	2ºC-8ºC

Tests Rápidos

Enfermedades infecciosas

Test membrana HIV 1.2

Prueba rápida para el diagnóstico del virus de inmunodeficiencia humana para detectar de forma cualitativa anticuerpos contra el VIH tipo 1 y tipo 2.

Test membrana Hepatitis-C ANTI-HCV

Prueba rápida para detección cualitativa de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C.

Test membrana Hepatitis-B HBSAG

Prueba rápida para la detección cualitativa del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg).

Referencia	IHI-402	IHC-402	IHBSG-402
Packaging	Caja 40 tests	Caja 40 tests	Caja 40 tests
Tipo de muestra	Sangre/Suero/Plasma	Suero/Plasma	Suero/Plasma

Test Simplets

Testsimplets

Testsimplets es un test rápido de diagnostico invitro para la colocación y visualización de espermatozoides bajo el microscopio, pudiéndose prescindir de la preparación de un frotis formal con tinción.

El test consiste en un portaobjetos dotado de una capa coloreada. Esta capa consta de dos colorantes. La afinidad específica de las estructuras celulares con los colorantes conduce a diferentes tinciones que permite proceder a una clasificación de las células. La intensidad del color y la proporción de mezclado de los colorantes en el recubrimiento del portaobjetos son constantes y están estandarizados, con lo cual se obtienen tinciones fiables.

Referencia	191574
Packaging	50 Test
Contenido	2,1 µg/cm² de acetato de violeta de cresilo 1,0 µg/cm² de nuevo azul de metileno
Tiempo resultados	15min

Bioquímica del semen

Tinciones

EPISCREEN PLUS

Test diagnóstico para la medición cuantitativa de la α-Glucosidasa Neutra (NAG) derivada del epidídimo.

FRUCTOSCREEN

Test diagnóstico para la evaluación de la fructosa procedente de la vesícula seminal.

LEUCOSCREEN

Kit de tinción histoquímica para la determinación de glóbulos blancos positivos para peroxidasa en el semen.

SPERMAC STAIN

Tinción para el Estudio morfológico del Espermatozoide.

Referencia	EPI_PLUS	FRUCTO	LEUCO_PLUS	SPS050
Packaging	25 Test	96 Test	20 Test	150-200 Tinciones
Caducidad	12 meses	12 meses	12 meses	3 años
Conservación	18ºC-25ºC	2ºC-4ºC. INDOL a 0ºC	Temperat. ambiente	Temperat. ambiente

Test para la detección de anticuerpos

SPERMMAR

Prueba rápida y fácil de usar para la detección de anticuerpos antiespermatozoides en semen y suero.

Referencia	IgG SPMG_S IgA SPMA_S	IgG SPMG C IgA SPMA C
Packaging	50 test	Kit
Contenido		Portas (76x26 mm) Cubres (24x40 mm) Micro capilares: 10 µl
Caducidad	12 meses	18 meses
Conservación	2ºC-8ºC	2ºC-8ºC

Ensayo Hipoosmótico Test de Hos

TEST HOST

Integridad membrana espermatozoide.

Referencia	HOST
Packaging	5*20 ml
Caducidad	12 meses
Conservación	temp.amb

Tinción de vitalidad

VITALSCREEN

Prueba de diagnóstico microscópica para facilitar la estimación de la vitalidad de los espermatozoides

Referencia	VITAL
Packaging	200 Test
Caducidad	12 meses
Conservación	2ºC-25ºC

Instrumentación general

Analizadores

Finecare™

Sistema de análisis inmunocromatográfico de fluorescencia que puede ayudar a diagnosticar múltiples afecciones. Es muy fácil de utilizar y rápido para operar.

Fluorecare®

Analizador de inmunoensayo por fluorescencia seca para el diagnóstico de enfermedades comunes. Fluorecare® es capaz de medir la concentración de varios marcadores biológicos, con excelente precisión y fácil manejo.

Referencia	FS-113	MF-T1000
Dimensiones	270*238*146mm	200*346*144mm
Tiempo de trabajo	máx 15 min	
Tipo de muestra	Sangre total/Suero/Plasma	
Parámetros	ß-HCG LH FSH PRL	Testosterona Progesterona Estradiol AMH

Analizador inmunoesterilidad

Analizador de proteínas por inmunoensayo. Lituo

El analizador LTS-C100 lleva a cabo un ensayo ELISpot (Enzyme-linked immunosorbent spot) para el cribado primario de anticuerpos contra la infertilidad y el diagnóstico auxiliar. Su formato en chip permite la detección conjunta de múltiples marcadores. La tarjeta de reactivos contiene bits de control de calidad y puntos de ensayo por duplicado. Fácil de manejar.

Referencia	LTS-C100
Dimensiones	250*200*85mm
Tipo de muestra	20uL Suero/Plasma
Tiempo de ensayo	20 min

Sistema de análisis seminal

Sistema modular para análisis seminal ISAS v1

Sistema de análisis seminal completo compuesto por: software ISAS, microscopio, cámara y ordenador que funciona en diferentes condiciones de hardware y sistemas operativos, para adaptarse a las necesidades de los usuarios. Cada módulo puede funcionar de forma independiente y conjunta. Requisitos mínimos sistema: Windows 10pro 64bits, 500GB (7200rpm), RAM4GB, Core i3.6100. Componentes:

Referencia	ISAS	PROISER C13-ON	UB 203i
Producto	Software	Cámara a color CMOS	Microscopio tri-ocular
Parámetros y características	Motilidad espermática Morfometría espermática Fragmentación ADN Vitalidad células	50mm diámetro Resol: 1280*1024px 120fps Sensor CMOS	con epifluorescencia sist. platina calefactora Contraste de fase negativo

Recuento esperma

CÁMARA MAKLER

Cámara de Mackler para el recuento rápido de espermatozoides. El número de espermatozoides contados en cualquier línea de 10 cuadrados, indica su concentración en millones/ml.

Referencia	
10-20001	Cámara contadora con cubrecámara
10-20002	Cubrecámara de repuesto

Incubadores de CO2

Incubador de embriones humanos tipo sandwichera 6 cámaras

Incubador embrionario modelo sandwich EC-60. Se puede observar qué hay en cada posición al levantar la tapa sin interrumpir las condiciones de incubación. Software de registro de datos en ordenado.

Referencia	622831000EC6
Dimensiones	518*608*171mm
Volumen	310ml

Mini incubador CO2 portátil con calefacción

Incubador CO2 compacto con capacidad para 16L. Uso portátil con asa de transporte, disponible enchufe para coche. Configuración digital para temperatura y CO2.

661531NB203M

292*333*433mm

16L

Incubadores CO2 personal 42L

Incubador de CO2 pequeño, con capacidad para 42 Litros, sensor de infrarrojos y camisa de aire. Idóneo para trabajar en Microbiología en una atmósfera anaerobia, o bien para cultivo de células eucarióticas.

6615310NB203

408*482*550mm

42L

Incubadores CO2 convencional 180L

Incubador de CO2 de 179 Litros con sensor de infrarrojos y camisa de aire. Idóneo para trabajar en Microbiología en una atmósfera anaerobia, o bien para cultivo de células eucarióticas.

661531B203XL

560*665*945mm

179L

Ultracongeladores -86°C

	LABCARE Plus Infrico	LABCARE Plus Infrico
Referencia	ULT11086	ULT70086
Capacidad	125L	754L
Dimensiones exterior	1042*790*780mm	1273*953*1987mm
Dimensiones interior	624*589*1594mm	922*628*1302mm
Claro de puerta	586*532mm	948*1302mm
Acabado exterior/interior	Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox	Acero Galvanizado plastificado blanco/ Acero inox
Espesor aislamiento	120mm	120mm + VIP
Nº Estantes	1	3
Nº Niveles/Tipo de puerta	2/Ciega	4/Ciega

Centrífugas

Biocen 22
Ortoalresa

La centrifuga Biocen 22 es nuestra opción para los usuarios que requieren una microcentrífuga con posibles aplicaciones para microhematocrito y microtubos. Su tamaño reducido, rendimiento y gran versatilidad permiten que sea una herramienta esencial.

Unicen 21 (28 tubos)
Ortoalresa

Centrífuga universal. Sus características le permiten adaptarse a una gran variedad de necesidades del usuario: desde 0,2ml hasta 100ml con opciones rotor oscilante o angular. Control que permite integrar sus procesos.

Referencia	CE146	RT 227	CE126	RT 260	RE 516	RE 512
Producto	Biocen 22	Rotor angular	Unicen 21	Rotor oscilante	Adaptador	Adaptador
Capacidad		24 tubos		28 tubos		
Dimensiones	270*380*270mm		410*520*320mm		13*100/13*107	13*75/13*82
RPM	15.000		4.200			
g máx.	21.885		2.899			

Placas

Cultivo celular

	Placas cultivo celular Falcon®		Placa con pocillo central Falcon®
	Easy-Grip, Poliestireno Tratado con TC Estéril		Easy-Grip Poliestireno Tratado con TC Estéril
Referencia	422127353001	422127353004	440225353037
Dimensiones	35*10 mm	60*15 mm	60*15 mm
Nº pocillos	1	1	1
Packaging	20 ud/paquete 500 ud/caja	20 ud/paquete 500 ud/caja	20 ud/paquete 500 ud/caja
Superficie pocillos	11,78 cm²	19,5 cm²	2,9 cm²
Volumen pocillos	2,5-3 ml	6-7 ml	0,5-2,5 ml

***placas testadas para uso con embriones humanos**

Placas de 4 pocillos Nunc™

	Tratamiento Nunclon Delta para FIV, Estéril	Placas de poliestireno transparente Tratamiento Nunclon Delta con tapa. Esterilizadas por rayos gamma.
	444025144444	402425176740
	66*66 mm	
	4	4
	4 ud/paquete 120 ud/caja	4 ud/paquete 120 ud/caja
	1,9 cm²	1,9 cm²
	1 ml	1,2 ml

Tubos

Tubo para FIV Nunc™

Marcaje CE, norma 93/42/EEC. Certificación única, prueba de toxicidad embrionaria. Estériles. No pirogénicas. Test USP Clase VI

Referencia	137860
Volumen	11mL
Dimensiones	16*110mm
Fondo	Cónico
Packaging	300 uds

Tubos

Tubos de uso general

	Tubo de poliestireno de fondo redondo Falcon® de 5 ml. Clasificación RCF de 1400. Con tapón a presión de doble posición de polietileno. Libre de RNasa/DNasa.		Tubos de poliestireno para centrífuga de 11 ml. Estériles	Tubo de poliestireno de fondo redondo Falcon® de 14 ml, con tapa a presión, estéril. Con tapón a presión de 2 posiciones. Libre de RNasa/DNasa.
Referencia	422125352003	422125352058	422125347856	422125035200
Dimensiones	12*75mm	12*75mm	16*110mm	17*100mm
Graduado	✔	✔	✘	✔
Volumen	5ml	5ml	11ml	14ml
Fondo	Redondo	Redondo	Cónico	Redondo
Packaging	500ud/caja Estériles y envasados individualmente.	20paq*25ud	480ud/caja	500ud/caja Envasados individualmente.

akralab
one point, all solutions.

Oficina principal
Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid
Pol. Ind. Las Monjas
Av. de las Estaciones 22
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521
F. 902 154 165 | +34 965 115 762
atencion.clientes@akralab.es
www.akralab.es

V. 01-ABRIL23