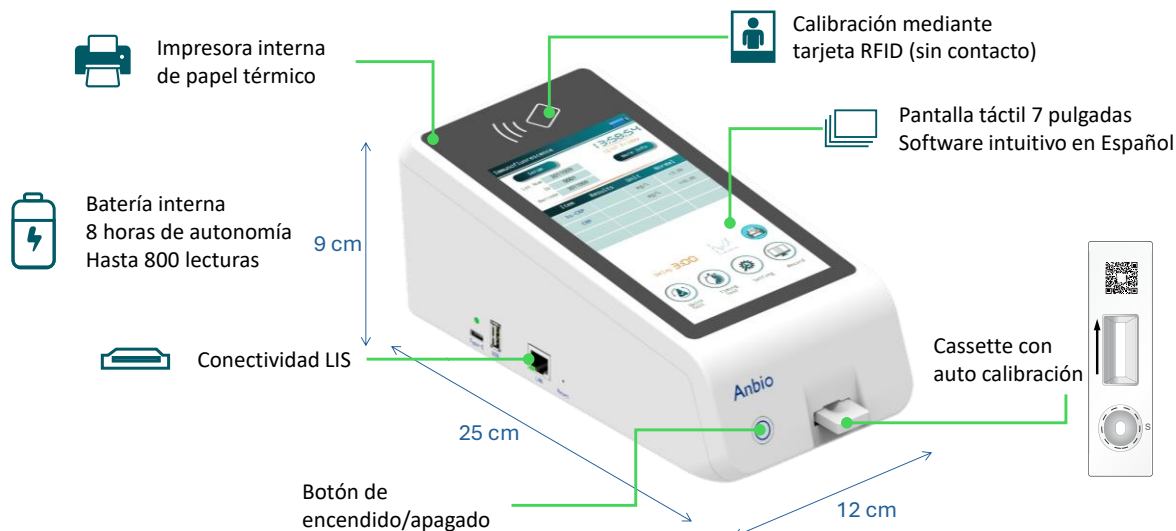


Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100C

1. La tecnología de Inmunofluorescencia



- | | |
|--|--|
| a. Pruebas disponibles: | <ul style="list-style-type: none"> Más de 50 (Tiroides, Diabetes, Reproductivas, Oncológicas, etc.) Ver listado de página siguiente |
| b. Velocidad: | <ul style="list-style-type: none"> Lectura de cassette en sólo 30 segundos Rendimiento en una hora de 100 cassettes |
| c. Resultados impresos: | <ul style="list-style-type: none"> Impresora interna de papel térmico (rollos de papel de obsequio) |
| d. Calibración: | <ul style="list-style-type: none"> No requiere programación La calibración se realiza mediante tarjeta RFID (Sin contacto) incluida en cada kit. En vista que la muestra nunca toca el sensor interno, no existe posibilidad de contaminación intra-muestra Máximo 5% de desviación comprobada |
| e. Error de medición del analizador: | <ul style="list-style-type: none"> Máximo 5% de desviación comprobada |
| f. Desviación de resultados en pruebas | <ul style="list-style-type: none"> Intra-muestra: 10% máximo Inter-muestra: 15% máximo |
| g. Desviación con relación a gold estándar | <ul style="list-style-type: none"> R^2 (coeficiente de correlación lineal) siempre mayor a 0.95 (muy alta correlación). Ver ilustración. |
| h. Fuente de Poder: | <ul style="list-style-type: none"> A Corriente (incluye adaptador 220 V) Con batería incorporada (8 horas de autonomía, 800 lecturas) |
| i. Dimensiones: | <ul style="list-style-type: none"> 9cm x12cm x25cm. 1.2kg |

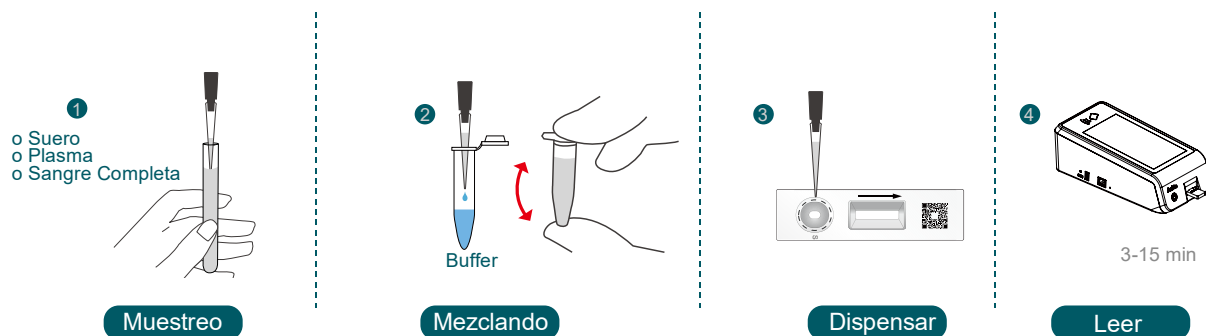
Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100C

2. Datos Técnicos del Analizador Anbio AF-100C

- | | |
|-------------------------------------|---|
| a. Pantalla: | • Táctil de 7" con Software Intuitivo en Español |
| b. Incubación | • Interna o externa a temperatura ambiente |
| c. Velocidad | • Lectura de cassette en 30 segundos |
| | • Rendimiento del equipo hasta 100 pruebas/hora |
| d. Memoria | • Más de 8,000 resultados guardados en memoria |
| e. Conexión | • LIS mediante USB tipo C y Host USB |
| f. Fuente de luz | • Pastilla LED (larga duración) con longitud de onda de 365nm (UV) |
| g. Sensor reflectancia | • Lee reflectancia de líneas de Control y Reacción en cada cassette |
| | • Longitud de onda de 615 nm |
| h. Batería | • Incorporada duración 8 horas, o 800 pruebas de duración |
| i. Error de medición del analizador | • Coeficiente de variación de máx 5% |
| j. Fuente de alimentación | • AC 220 V, 50~60 Hz |
| | • Transformador incluido 5 VDC, 3A , 15w |

3. Procedimiento Directo y Sencillo de Operación



4. Valor agregado de OBC Team

- | | |
|--|--|
| a. Accesorios: | • Portapipetas 6 posiciones |
| | • Timer de 3 canales |
| | • Termohigrómetro HTC-2 de 2 sensores |
| b. Capacitación | • Por videollamada, se comparte video de capacitación |
| | • Se repite (sin costo) las veces que sea necesario a requerimiento de cliente |
| | • Se recomienda repetir capacitación cuando se tenga rotación de personal |
| c. Garantía | • 2 años de garantía |
| | • Mantenimiento preventivo gratuito cada 2,000 lecturas durante dicho período de garantía |
| d. Garantía de Upgrade (exclusivo de OBC Team) | • Puede migrar a AF-100 (modelo superior) durante primeros los 30 días de venta, pagando sólo la diferencia de precio. |

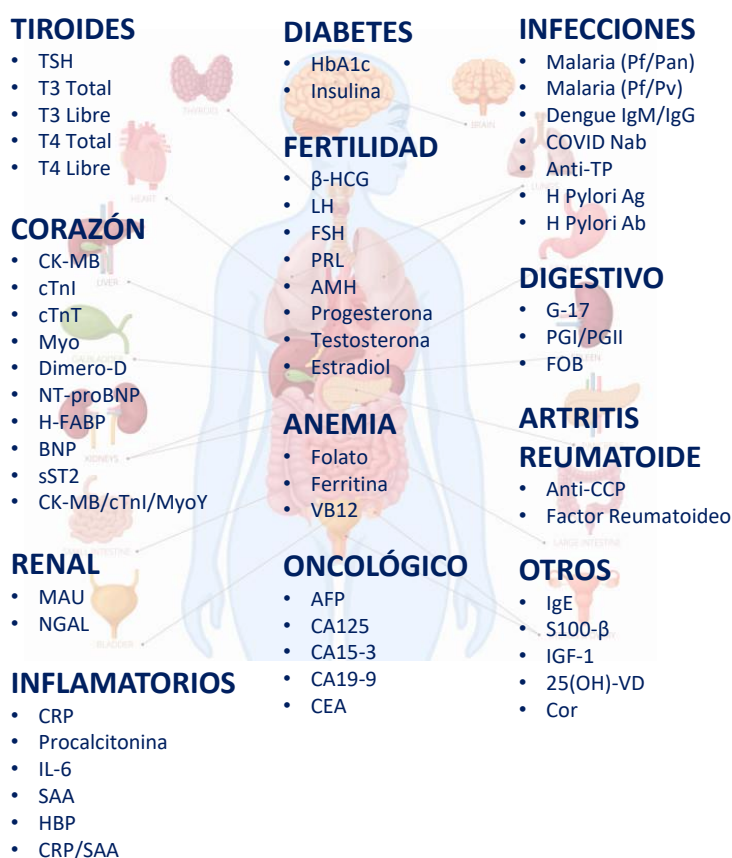
Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100C

6. Pruebas disponibles

- La tecnología de Inmunofluorescencia Seca funciona a partir de test que vienen en presentación de cassettes con cajas de 25 test/caja, los mismos que reciben la muestra, reaccionan a temperatura ambiente, y luego son leídos en el analizador de inmunoensayo.
- Las muestras que soportan los test (cassettes) van desde Sangre Entera, Suero, Plasma, Orina, muestras fecales o hisopado nasal.
- La cantidad de muestra requerida para cada test va desde 5 µL hasta 100 µL.
- Los tiempos de reacción que se requieren a temperatura ambiente van desde los 3 minutos hasta 15 minutos.
- Resultados de todos los test son cuantitativos con repetibilidad de 10% y replicabilidad de 15%.
- Lee todos los test cuantitativos disponibles de la marca Anbio entre los que se cuentan con Hormonas Tiroideas, Hormonas Reproductivas, Cardiacos, Metabolismo, Inflamatorios, Inmune, Renales, Cerebrales, entre otros.
- Todos los kits de prueba se calibran con una tarjeta RFID (sin contacto) que le permite al analizador grabar en la memoria la curva de calibración correspondiente para interpretar y brindar el resultado cuantitativo.

Imagen 1. Test Cuantitativos por Inmunofluorescencia disponibles a la fecha (septiembre/2026)



Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100C

Tabla 1. Listado de Pruebas disponibles para Analizadores Anbio (septiembre/2026)

Categoría	N°	Prueba	Descripción	Tipo de Muestra	Vol. de muestra	Tiempo Reacción (min)	Linealidad	Rango de Referencia
Diabetes	1	HbA1c	Hemoglobina glicosilada	WB	10 µL	5	3 - 15 %	4 - 6.5 %
	2	Insulina	Insulina	S, P, WB	50 µL	15	0.5 - 500 µU/mL	3 - 25 µU/mL
H. Tiroides	3	TSH	Hormona Estimulante Tiroidea	S, P, WB	50 µL	15	0.1 - 100 mIU/L	0.3 - 4.2 mIU/L
	4	T3 Total	Triyodotironina Total	S, P	50 µL	15	0.8 - 10 nmol/L	1.4 - 3 nmol/L
	5	T3 Libre	Triyodotironina Libre	S, P	50 µL	15	1 - 50 pmol/L	2.8 - 7.1 pmol/L
	6	T4 Total	Tiroxina Total	S, P	50 µL	15	15 - 320 nmol/L	70 - 185 nmol/L
	7	T4 Libre	Tiroxina Libre	S, P	50 µL	15	1 - 100 pmol/L	10 - 20 pmol/L
Inflamación	8	CRP	Proteína C Reactiva	S, P, WB	10 µL	3	0.5 - 200 mg/L	<10 mg/L
	9	PCT	Procalcitonina	S, P, WB	50 µL	15	0.1 - 100 ng/mL	<0.1 ng/mL
	10	IL-6	Interlukin-6	S, P, WB	50 µL	15	3 - 4000 pg/mL	<7 pg/mL
	11	SAA	Amiloide A Sérico	S, P, WB	10 µL	3	3 - 200 mg/L	<10 mg/L
	12	HBP	Proteína de unión a la heparina	P	50 µL	15	5 - 300 ng/mL	<10 ng/mL
	13	CRP/SAA	Proteína C Reactiva / Amiloide A Sérico (combo)	S, P, WB	50 µL	3	CRP: 0.5 - 200 mg/L SAA: 3 - 200 mg/L	CRP: <10 mg/L SAA: <10 mg/L
Cardiacos	14	CK-MB	Creatina Kinasa MB	S, P, WB	50 µL	15	2 - 100 ng/mL	<5 ng/mL
	15	cTnI	Troponina I	S, P, WB	50 µL	15	0.04 - 50 ng/mL	<0.1 ng/mL
	16	cTnT	Troponina T	S, P, WB	50 µL	15	50 - 10,000 pg/mL	<100 pg/mL
	17	Myo	Mioglobina	S, P, WB	50 µL	15	10 - 400 ng/mL	<60 ng/mL
	18	D-Dimer	Dímero D	P, WB	50 µL	15	0.1- 10 mg/L FEU	<0,5 mg UEF/L
	19	NT-proBNP	Pro-péptido natriurético Terminal N	S, P, WB	50 µL	15	150 - 35,000 pg/mL	Varios: ver manual
	20	H-FABP	Proteína de unión de ácidos grasos cardíaca	S, P, WB	50 µL	15	1 - 120 ng/mL	<7 ng/mL
	21	BNP	Péptido natriurético cerebral	P, WB	50 µL	15	10 - 5,000 pg/mL	<100 pg/mL
	22	sST2	Supresor de Tumorigenicidad 2	S, P, WB	50 µL	15	5 - 400 ng/mL	<35 ng/mL
	23	CK-MB/ cTnI/Myo	Creatina Kinasa MB / Troponina I / Mioglobina (combo)	S, P, WB	50 µL	15	CK-MB: 2-100 ng/mL cTnI: 0.04-50 ng/mL Myo: 10-400 ng/mL	CK-MB: <5,0 ng/mL; cTnI: <0,10 ng/mL; Myo: <60,0 ng/mL
H. Reproductivas	24	β-HCG	Sub-unidad β de Hormona Gonadotropina Coriónica	S, P, WB	50 µL	15	2 -200,000 mIU/mL	<5 mIU/mL
	25	LH	Hormona Luteinizante	S, P, WB	50 µL	15	1 - 200 mIU/mL	Varios: ver manual
	26	FSH	Hormona Foliculo Estimulante	S, P, WB	50 µL	15	1 - 200 mIU/mL	Varios: ver manual
	27	PRL	Prolactina	S, P, WB	50 µL	15	1 - 200 ng/mL	Varios: ver manual
	28	AMH	Hormona Antimulleriana	S, P, WB	50 µL	15	0.2 - 20 ng/mL	Varios: ver manual
	29	Progesterona	Progesterona	S, P	50 µL	15	1 - 60 ng/mL	Varios: ver manual
	30	Testosterona	Testosterona	S, P	50 µL	15	0.2 - 16 ng/mL	Varios: ver manual
	31	E2	Estradiol	S, P	50 µL	15	30 - 3000 pg/mL	Varios: ver manual
Anemia	32	Folato	Folato	S, P	10 µL	10	1 - 30 ng/mL	≥3,5 ng/mL
	33	Ferritina	Ferritina	S, P, WB	50 µL	15	2 - 1000 ng/mL	Varios: ver manual
	34	VB12	Vitamina B12	S, P	50 µL	30	100 - 2000 pg/mL	200 - 900 pg/mL
Artritis Reumatoide	35	Anti-CCP	Anticuerpos Antipéptido Cíclico Citrulinado	S, P, WB	50 µL	15	10 - 500 U/mL	<15 U/mL

Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100C

Categoría	N°	Prueba	Descripción	Tipo de Muestra	Vol. de muestra	Tiempo Reacción (min)	Linealidad	Rango de Referencia
	36	RF	Factor Reumatoideo	S, P, WB	10 µL	5	10 - 160 IU/mL	< 15 IU/mL
Renal	37	MAU	Microalbuminuria	Orina	50 µL	15	5 - 200 mg/L	<20 mg/L
	38	NGAL	Lipocalina Asociada a la Gelatinasa de Neutrófilos	Orina	50 µL	15	10 - 1500 ng/mL	<135 ng/mL
Enfermedad del tracto digestivo	39	G-17	Gastrina-17	S, P, WB	50 µL	15	1 - 40 pmol/L	1 - 7 pmol/L
	40	PGI/PGII	Pepsinógeno I / Pepsinógeno II (combo)	S, P, WB	50 µL	15	PGI: 2 - 200 ng/mL PGII: 1 - 100 ng/mL	PGI > 70,00 ng/mL PGI/PGII > 3,0
	41	FOB	Sangre oculta en heces	F	1 muestra	15	0.05 - 20 µg/mL	<0,1 µg/mL
Infecciones	42	Malaria (Pf/Pan)	Plasmodium Falciparum (Pf) / Pan (P. vivax, P. malariae, P. ovale)	WB	5 µL	15	1 - 100 RLU	<100 RLU
	43	Malaria (Pf/Pv)	Plasmodium falciparum(Pf)/Plasmodium vivax(Pv)	WB	5 µL	15	1-100 RLU	<100 RLU
	44	Dengue IgM/IgG	Anticuerpos IgM/IgG contra el Virus del Dengue	S, P, WB	10 µL	15	1-100 RLU	<100 RLU
	45	COVID Nab	Anticuerpo neutralizante de COVID	S, P, WB	50 µL	15	10 - 1,000 UI/mL	<5 IU/mL
	46	TP Ab	Anticuerpo de Treponema pallidum	S, P, WB	50 µL	15	1 - 100 RLU	<100 RLU
	47	H Pylori Ab	Anticuerpo de H Pylori	S, P, WB	50 µL	15	1 - 100 RLU	<100 RLU
	48	H Pylori Ag	Antígeno de H Pylori	F	1 muestra	15	1 - 100 RLU	<100 RLU
Oncológicas	49	AFP	Alfafetoproteína	S, P, WB	50 µL	15	5 - 500 ng/mL	<10 ng/mL
	50	CA125	Antígeno de carbohidratos 125	S, P, WB	50 µL	15	2 - 600 U/mL	<35 U/mL
	51	CA15-3	Antígeno de carbohidratos 15-3	S, P, WB	50 µL	15	3 - 300 U/mL	<38 U/mL
	52	CA19-9	Antígeno de carbohidratos 19-9	S, P, WB	50 µL	15	2 - 700 U/mL	<37 U/mL
	53	CEA	Antígeno Carcinoembrionario	S, P, WB	50 µL	15	1 - 500 ng/mL	<5 ng/mL
Otros	54	IgE	Inmunoglobulina E alérgeno específica	S, P, WB	10 µL	15	1 - 1000 IU/mL	Varios: ver manual
	55	S100-β	S100 beta	S	50 µL	15	0.08 - 10 ng/mL	<0.10 ng/mL
	56	IGF-1	Polipéptido IGF-1	S, P, WB	50 µL	15	15 - 1000 ng/mL	Varios: ver manual
	57	25-(OH) VD	25-hidroxivitamina D	S, P, WB	10 µL	15	10 - 100 ng/mL	8 - 56 ng/mL
	58	Cortisol	Cortisol	S, P, WB	50 µL	15	5 - 2000 nmol/L	Varios: ver manual

WB: Sangre Entera, S: Suero, P: Plasma, HN: Hisopado nasale, HG: Hisopado de garganta, F: Heces
Presentación en cajas de 25 test

Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100C

7. Video Demostrativo:

http://bit.ly/anbioaf100c_video

8. Nosotros:

Droguería especializada en importación y distribución de dispositivos médicos con más de 10 años de experiencia y la confianza de más de 1,000 clientes a nivel nacional.



Nuestra Misión:

Proveer al mercado peruano la mejor, la más confiable, la más competitiva tecnología en dispositivos médicos para el diagnóstico oportuno y así mejorar la calidad de vida de nuestros compatriotas.

Nuestra Presencia:

Más de 1,000 clientes a nivel nacional respaldan la calidad de nuestros productos, de nuestro servicio post venta, y del soporte técnico para mantener sus equipos en perfecto estado de operación.

Vea nuestros videos en: <https://bit.ly/obcteamvideos>

Nuestra página en Facebook <http://fb.com/obcteamperu>

Nuestra página en Instagram <http://instagram.com/obcteamperu>