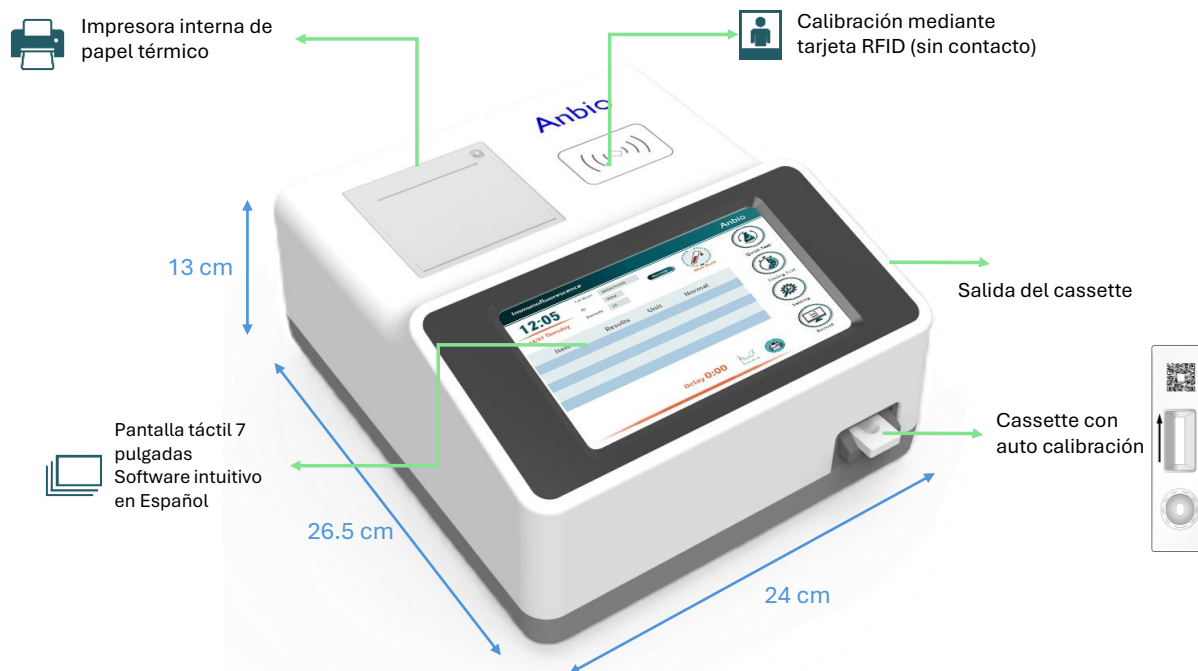


Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100

1. La tecnología de Inmunofluorescencia



a. Pruebas disponibles:	- Más de 50 (Tiroides, Diabetes, Reproductivas, Oncológicas, etc.) - Ver listado de página siguiente
b. Velocidad:	- Lectura de cassette en sólo 30 segundos - Rendimiento en una hora de 100 cassettes
c. Resultados impresos:	Impresora interna de papel térmico (rollos de papel de obsequio)
d. Calibración:	- 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
e. Error de medición del analizador:	Máximo 5% de desviación comprobada
f. Desviación de resultados en pruebas	- Intra-muestra: 10% máximo - Inter-muestra: 15% máximo
g. Desviación con relación a gold estándar	R^2 (coeficiente de correlación lineal) siempre mayor a 0.95 (muy alta correlación). Ver ilustración.
h. Fuente de Poder:	A Corriente (incluye adaptador 220 V)
i. Dimensiones:	13cm x24cm x26.5cm. 2.1kg

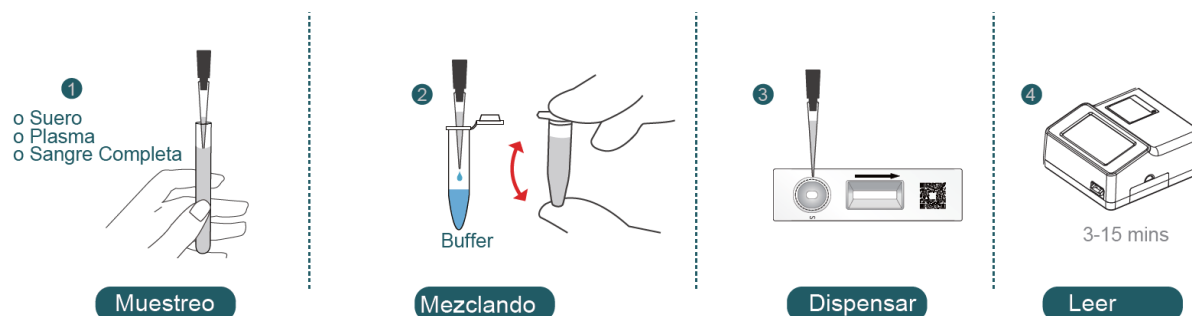
Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100

2. Datos Técnicos del Analizador Anbio AF-100

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 RS232 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. Error de medición del analizador	• Coeficiente de variación menor a 5%
i. Fuente de alimentación	• AC 220 V, 50~60 Hz

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

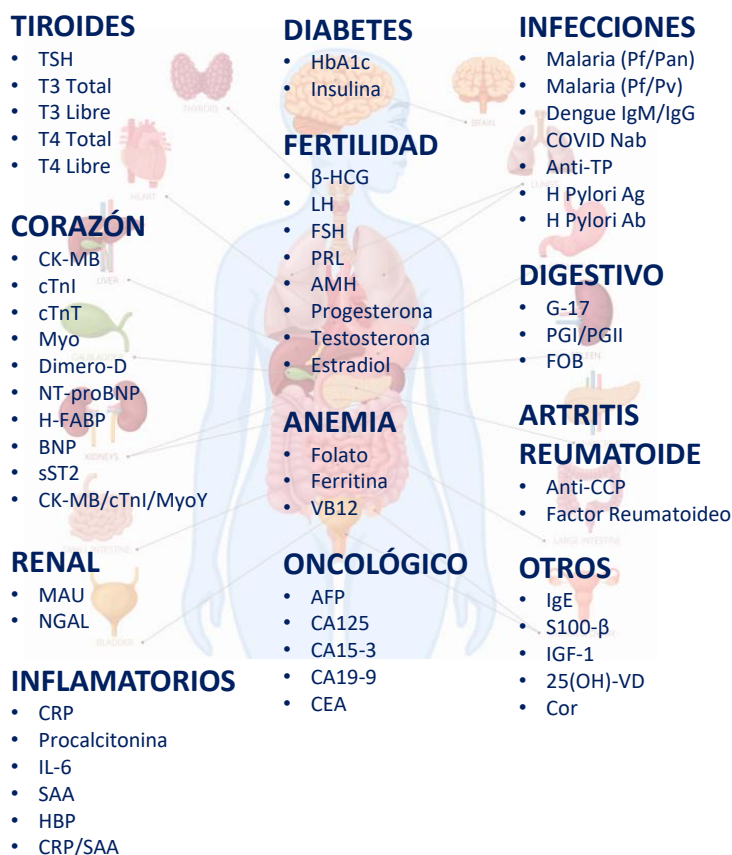
Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia

Anbio AF-100

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-100

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-100

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 nasal, HG: Hisopado de garganta, F: Heces

Presentación en cajas de 25 test

Ficha Técnica del Analizador de Inmunofluorescencia Anbio AF-100

7. Video Demostrativo:

http://bit.ly/anbioaf100_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 públicos y privados 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>