

DM61 Vet

Analizador Hematológico Automático para Veterinarios



Principios

Citometría de Flujo y Dispersión Triangular para análisis diferencial de 5 partes y recuento de WBC (glóbulos blancos)

Impedancia para recuento de WBC/RBC/PLT

Método Colorimétrico sin Cianuro para el cálculo de HGB

Método de dispersión láser y tinción para RET

Modo de Prueba

CBC, CBC+DIFF, CBC+DIFF+Retic

Parámetros

25 parámetros : WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, Retic#, Retic%

5 diagramas de dispersión (incluido 1 para Baso, 1 para Ret), 3 histogramas (incluidos histogramas de RBC, PLT)

Volumen de Muestra

Modo de Sangre Completa para CBC+DIFF+RET: $\leq 35\mu\text{l}$

Modo de Sangre Completa para CBC, CBC+DIFF: $\leq 20\mu\text{l}$

Modo Prediluido: $\leq 20\mu\text{l}$

Rendimiento

CBC $\geq 60\text{T}/\text{H}$, CBC+DIFF $\geq 40\text{T}/\text{H}$, CBC+DIFF+Retic $\geq 10\text{T}/\text{H}$

Especies

Grupo I: gato, perro

Grupo II: conejo, vaca, caballo, oveja, cerdo

Grupo III: ratón, rata, cobayo, mono, camello

Capacidad de Almacenamiento

$\geq 50,000$

Pantalla

12.1-inch color touch screen

Transmisión de Datos

USB, LAN port

HL7 con LIS bidireccional están disponibles

Impresión

Compatible con varios formatos de impresión y conjuntos definidos por el usuario

Tamaño

500(D)mm x 360(W)mm x 490(H)mm

Peso

$\leq 32\text{KG}$



Compacto & Potente

DM61 Vet

Analizador Hematológico Automático para Veterinarios

📍 Décimo piso, Edificio B, Parque de alta tecnología, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street, Guangming District, Shenzhen 518107, P. R. China

☎ 0086-755-26008015-8123






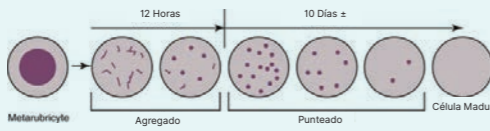
✉ intl@dymind.com

🌐 www.dymind.com



Declaración: Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y la apariencia del producto en cualquier momento. Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd se reserva el derecho a la interpretación y decisión de la información de este prospecto. P/N: SP-DM61 Vet[1.0]

Aplicación Clínica - Artículos Respectivos

WBC	Gran	 Neutrófilo (Neu)	Diámetro: 12~15µm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Migrar rápidamente a la zona inflamatoria 2. Defenderse de los microorganismos en el tejido 3. Salen de la sangre a los tejidos para matar bacterias
	Lymph	 Linfocito (Lym)	Diámetro de los linfocitos pequeños: 7-9 µm Diámetro de los linfocitos medianos y grandes: 9-11 µm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los linfocitos B se diferencian en plasmocitos, que participan en la inmunidad humoral 2. Los linfocitos T se diferencian en células T efectoras, que participan en la inmunidad celular y activan la respuesta inmunitaria del organismo
		 Monocito (Mon)	Diámetro: 15~20µm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacidad de fagocitosis 2. Regular la inflamación y activar la respuesta inmunitaria 3. Participa en la regulación del almacenamiento de hierro
	Mid	 Eosinófilo (Eso)	Diámetro: 12~20µm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parte predominante en la reacción alérgica 2. Defensa contra los parásitos 3. Fagocitosis limitada y efecto bactericida
		 Basófilo (Bas)	Diámetro: 12~20µm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contienen histamina y heparina, que intervienen en la regulación de la alergia y la inflamación 2. Defender contra parásitos
RET	Reticulocito		<ol style="list-style-type: none"> 1. Reposición de las fuentes de glóbulos rojos 2. Refleja la fortaleza de la función hematopoyética de la médula ósea 3. Estrechamente relacionado con la edad, la enfermedad y el estado nutricional 	



Aplicación Clínica - Artículos Conjuntos CBC+RET

¿Por qué CBC+RET?



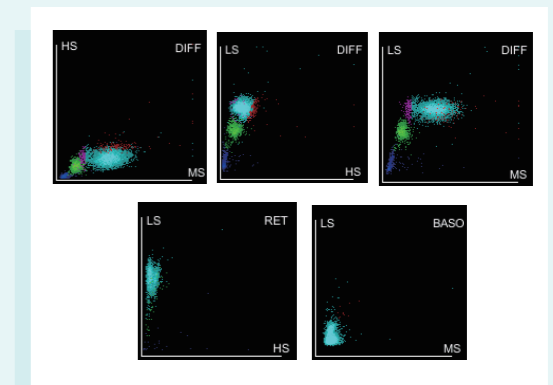
Método de Tinción Avanzado y Mejorado

Para el recuento de reticulocitos con mínima influencia por etapas

	 Auto Hematología Resulta	 Microscopía manual
Pasos	Pruebas e informes con un solo botón	Frotis, tinción, examen microscópico, registro manual
Velocidad	5 minutos por muestra	30 minutos como mínimo
Rendimiento	Buena - Suficientemente sensible para Stage-IV RET	General - Hard to count late stage of RET

Canal Baso y Ret dedicado

Para una mejor diferenciación de los glóbulos blancos y clasificación de los glóbulos rojos



Gestión Humanizada del Software

Para una experiencia de interacción satisfactoria

