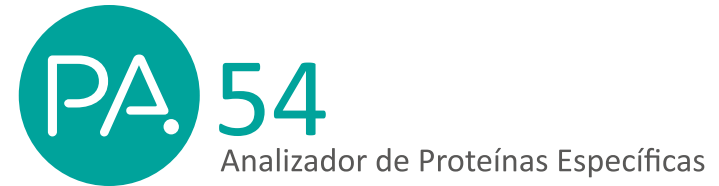


# PA54

## Analizador de Proteínas Específicas



| Aplicación                    | Parámetros | Tipo de muestra      | Rango Lineal |
|-------------------------------|------------|----------------------|--------------|
| Monitoreo de Inflamación      | CRP        | Sangre total / suero | 3-300mg/L    |
| Enfermedades cardiovasculares | HS-CRP     | Sangre total / suero | 0.25-20mg/L  |
|                               | CCP        | Suero                | 5-100IU/L    |
| Monitoreo de reumatismo       | RF         | Suero / plasma       | 3-160IU/mL   |
|                               | ASO        | Suero / plasma       | 20-800IU/mL  |
| Monitoreo de diabetes         | HbA1c      | Sangre total         | 2-15%        |
| Monitoreo de la función renal | CYS-C      | Suero / plasma       | 0-8mg/L      |
|                               | mALB       | Orina                | 10-200mg/L   |
| Monitoreo de coagulación      | D-Dimer    | Plasma               | 0-20mg/L     |
|                               | IgG        | Suero / plasma       | 2-40g/L      |
|                               | IgA        | Suero / plasma       | 0.4-8g/L     |
|                               | IgM        | Suero / plasma       | 0.05-5g/L    |
|                               | C3         | Suero / plasma       | 0.04-4.5g/L  |
|                               | C4         | Suero / plasma       | 0.015-2g/L   |

Tests/Kit: 25T, 2x 25T, 50T, 100T



# PA.54

Analizador de Proteínas Específicas

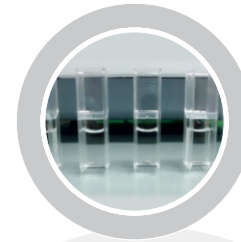


## Características Generales

- Pantalla táctil de 5.6 pulgadas
- Calibración por tarjeta magnética
- 4 canales independientes
- Cuvetas desechables, no hay arrastre
- Puede ampliarse a más de 30 parámetros
- Soporta LIS y códigos de barras
- Mantenimiento mínimo

| Componente<br>Volumen<br>Parámetro | Buffer     | Diluyente | Latex | Muestra | Anti-Suero |
|------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|------------|
|                                    | <b>CRP</b> | 600µL     | ----- | -----   | 2µL        |
| <b>HS-CRP</b>                      | 600µL      | -----     | ----- | 2µL     | 60µL       |
| <b>HbA1c</b>                       | -----      | 1000µL    | 300µL | 20µL    | 100µL      |
| <b>mALB</b>                        | 400µL      | -----     | ----- | 20µL    | 40µL       |
| <b>ASO</b>                         | 300µL      | -----     | ----- | 5µL     | 100µL      |
| <b>RF</b>                          | 300µL      | -----     | ----- | 5µL     | 100µL      |
| <b>CCP</b>                         | 350µL      | -----     | ----- | 10µL    | 50µL       |
| <b>D-Dimer</b>                     | 300µL      | -----     | ----- | 6µL     | 100µL      |

## Procedimiento en 3 simples pasos



Uno

Colocar la barra magnética y el buffer en la cuveta



Dos

Pipetear la muestra en la cuveta



Tres

Pipetear el anti suero en la cuveta

## Especificaciones Técnicas

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Principio                      | Nefelometría  |
| Rendimiento                    | 160 muestras/hr.  |
| Parámetros                     | HS-CRP, CRP, HbA1c, mALB, D-Dimer, CCP, RF, ASO, CYS-C, IgA, IgM, IgG, C3, C4, etc. Puede extenderse a más de 30 Parámetros |
| Tipo de muestra                | Sangre total, suero, plasma, orina etc.   |
| Fuente de luz                  | Diodo láser, longitud de onda de 650nm  |
| Cuveta                         | Cuvetas desechables   |
| Calibración                    | Tarjeta magnética, resultados mas exactos   |
| Canales de Prueba              | 4 canales independientes  |
| Tiempo de reacción             | 1.5-3 min   |
| Idioma                         | Multilinguaje, español incluido   |
| Pantalla                       | Pantalla táctil a color de 5.6 pulgadas   |
| Memoria                        | Almacenaje de 100,000 resultados  |
| Impresión                      | Impresión manual y automática, impresora térmica  |
| Temperatura de operación       | 10~30°C   |
| Precisión                      | CV 5%   |
| Fuente de poder                | AC 100-240V 50/60Hz   |
| Tamaño                         | 345mmX 352mmX 180mm   |
| Peso neto                      | 5.4kg   |
| Soporta LIS y código de barras |   |
| Certificación NGSP             |   |

