



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

FIV AB + FELV AG TEST

1. Especificaciones

CAT. No : W81099

Principio: cromatográfico de Inmunoensayo

Objetivo: Detección simultánea de virus de inmunodeficiencia felina Ab y la leucemia felina Virus de Ag

Espécimen: suero, plasma o sangre

Tiempo de prueba: 10 - 15 minutos

Vida útil: 18 meses

Sensibilidad: 97,50% (FIV Ab) vs Western blot, 98.04% (FeLV Ag) vs El aislamiento del virus

Especificidad: 96,67% (FIV Ab) vs Western blot, 98.70% (FeLV Ag) vs El aislamiento del virus

Temperatura de almacenamiento: 2 ~ 30 °c

Tamaño del embalaje: 10 Pruebas / Kit

Período de diagnóstico recomendado FIV Ab / FeLV Ag

Prueba FIV Ab: Un gato en la fase aguda de la infección puede tener un anticuerpo negativo y se debe volver a probar dentro de 6 ~ 8 semanas para establecer un diagnóstico en gatos con una historia reciente que los pone en riesgo de exposición (gato que se escapó de la casa o gato callejero).

Prueba FeLV Ag: Para eliminar por completo cualquier riesgo para el hogar establecido cuando se lleva un nuevo gato. Una prueba de seguimiento se debe realizar por lo menos 30 días después de la prueba inicial o la posible exposición a FeLV, porque los gatos pueden estar en la etapa temprana de la infección en el momento de la primera prueba.

Gatitos: pruebas de FIV Ab tienen que ser interpretados con cuidado en gatitos de menos de 6 meses de edad. Gatitos de hasta 12 semanas de edad pueden haber adquirido de forma pasiva los anticuerpos anti-FIV de las madres que están infectadas o que han sido vacunadas (vía placentaria) . Si los gatitos tienen un resultado positivo a FIV, el gatito debe ser analizado de nuevo después de 8-12 semanas. Si FIV negativo, el gatito es poco probable que este infectado, si sigue siendo positiva es probable que esté infectado.

FeLV Ag se puede probar a cualquier edad, si la madre es FeLV positivo , el gatito puede ser positivo al nacer.

Vacuna: pruebas Comercial FIV Ab no pueden distinguir entre los gatos vacunados y gatos infectados. Sin embargo, las vacunas contra FeLV no influyen en las pruebas de FeLV Ag.



2. Evaluación

FIV Ab vs. Western Blot

| | Condición | | Total |
|-----------------|-----------|----------|-------|
| | Positivo | Negativo | |
| Prueba Positiva | 39 | 4 | 43 |
| Prueba Negativa | 1 | 116 | 117 |
| Total | 40 | 120 | 160 |

Los resultados muestran una sensibilidad de 97.50% y una especificidad de 96.67%.

FeLV Ag vs. Virus aislamiento

| | Condición | | Total |
|-----------------|-----------|----------|-------|
| | Positivo | Negativo | |
| Prueba Positiva | 50 | 1 | 51 |
| Prueba Negativa | 1 | 76 | 77 |
| Total | 51 | 77 | 128 |

Los resultados muestran una sensibilidad de 98.04% y una especificidad de 98.70%.

Zhongren Zhou
Technical Manager

