

Skyla Solution

Analizzatore automatico biochimico

La soluzione ideale per analizzare 3 campioni contemporaneamente, sia per i test di chimica clinica che immunologici in un unico dispositivo per offrire la migliore efficienza, accuratezza e velocità dell'analisi veterinaria.



Applicare il campione in base al test da eseguire



1
Rotore



2
Test singolo/doppio



3
Cartuccia E
(PSH-COR-PROG)



4
Cartuccia T
(TT4-PHBR-CRP-SA-HbA1c)

Codice strumento

Solution P21 Skyla Solution	Analizzatore P21 (2 chemistry + 1 immune loader)
Solution P21.1 Skyla Solution	Analizzatore P21.1 (3 chemistry drawers)
Solution P61 Skyla Solution	Analizzatore P61 (2 chemistry)
Solution P11 Skyla Solution	Analizzatore P11 (1 chemistry + 1 immune loader)

Avvia analisi e ottieni risultati

È possibile testare 3 campioni contemporaneamente, ciò permette di ridurre notevolmente i tempi di attesa, migliorando l'indice di soddisfazione sulla qualità medica.

Calibrazione e analisi completamente automatiche

Facile da usare poiché tutte le tarature, il controllo di qualità la diluizione, il monitoraggio delle reazioni e le misurazioni vengono eseguite automaticamente, il che riduce i tempi di formazione e il costo delle risorse.

Caratteristiche Tecniche

- ✓ 3 campioni contemporaneamente
- ✓ Un immunodosaggio + due analisi chimiche
- ✓ Tutta la metodologia in un dispositivo
- ✓ Tecnica del chip microfluidico

Specifiche Tecniche

Principio

Metodo: LED 340 nm ~ 940 nm
Turbidimetria, ELISA: Laser / LED 340 nm ~ 650 nm

Dispositivo

Interfaccia: Schermo tattile LCD a colori TFT da 8"
Memoria: Oltre 50.000 risultati
Dimensioni e Peso: 490 mm (H) x 230 mm (L) x 358 (P) - 12 kg
Stampante: Termica incorporata/stampante esterna (supporta stampanti PCL 3GUI, PCL5, PCL6)

Campioni e Reagenti

Tipo di campione e volume: **Sangue Intero, Siero o Plasma** 1-200 µl (dipende dal test selezionato)
Tempo di misurazione: Rotore chimica clinica: fino a 18 test in 12 ~ 15 minuti;
Test singolo/doppio: fino a 6 test in 12 min.
Test immunologico: 6 ~ 25 minuti

Condizione di funzionamento

Temperatura/Umidità: 5 - 35°C / 0 - 95%

Skyla Solution

Codice	Rotori	Parametri	Confezioni
SKYLA4	Diagnostico Plus 18 parametri	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, UREA#, TP, TBIL, AMY, Ca, PHOS, Na, K, GLOB*, A/G*, B/C*, Na/K*	20 rotori
SKYLA5	Diagnostico 17 parametri	ALP, ALT, AST, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, TBIL, AMY, Ca, PHOS, CHOL, GLOB*, A/G*, B/C*, UREA#	20 rotori
SKYLA6	Preanestetico 11 parametri	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, GLOB*, A/G* B/C*, UREA#	20 rotori
SKYLA7	Renale 13 parametri	Na, K, Cl ⁻ , Ca, PHOS, ALB, BUN, CREA, Na/K*, B/C* tCO ₂ AGAP#, UREA#	20 rotori
SKYLA9	Diagnostico II 18 parametri	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, TBIL, AMY, Ca, PHOS, GGT, CHOL, LIPA, GLOB#, A/G#, B/C#, UREA#	10 rotori
SKYLA10	Equino 19 parametri	ALP, AST, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, TBIL, Ca, Na, K, GGT, CPK, tCO ₂ , GLOB*, A/G*, B/C*, Na/K*, UREA#	10 rotori *su ordinazione
SKYLA11	Esotico 15 parametri	AST, GLU, ALB, TP, Ca, PHOS, Na, K, Cl ⁻ , BA, CPK, UA, Na/K*, GLOB*, A/G*	10 rotori *su ordinazione
SKYLA12	Liver Plus 13 parametri (EPATICO)	ALP, ALT, AST, BUN, ALB, TP, TBIL, BA, GGT, CHOL, GLOB#, A/G#, UREA#	10 rotori
SKYLA13	Large Animal 18 parametri	ALP, AST, BUN, GLU, ALB, TP, Ca, PHOS, Na, K, Cl ⁻ , GGT, CPK, Mg, GLOB#, A/G#, Na/K#, UREA#	10 rotori *su ordinazione
SKYLA14	Elettroliti 6 parametri	Na, K, Cl ⁻ , tCO ₂ , Na/K#, AGAP#	10 rotori
SKYLA47	Critical Care Panel 20 parametri	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, CPK, Ca, Na, K, Cl ⁻ , tCO ₂ , LAC, GLOB#, AGAP#, A/G#, B/C#, Na/K#, UREA#	10 rotori *su ordinazione
SKYLA15	Diabetico 6 parametri	GLU, TP, ALB, FRU, GLOB#, A/G#	10 rotori
SKYLA16	Ormonale 2 parametri	T4, CHOL	10 rotori

Codice	Parametri doppi	Confezioni
SKYLA18	PHOS, Ca	12 rotori
SKYLA19	AST, CPK	12 rotori
SKYLA20	ALB, TP	12 rotori
SKYLA21	ALP, ALT	12 rotori
SKYLA22	TRIG, CHOL	12 rotori
SKYLA23	GGT, CPK	12 rotori
SKYLA24	LIPA, AMY	12 rotori *su ordinazione
SKYLA50	BA, CHOL	12 rotori *su ordinazione

Codice	Parametri singoli	Confezioni
SKYLA25	CREA	12 rotori
SKYLA26	BUN	12 rotori
SKYLA28	TBIL	12 rotori
SKYLA33	Provette diluente (parametri singoli e doppi)	30 pezzi
SKYLA34	LACT	12 rotori *su ordinazione
SKYLA35	UPC test (UPRO + UCRE)	12 rotori

Codice	Parametri immunologici / Ormonali	Confezioni
SOL1	PHBR Fenobarbital Canino/Felino	10 rotori *su ordinazione
SOL2	HbA1C (Canino) Emoglobina Glicata	10 rotori “
SOL3	CRP	10 rotori “
SOL4	SAA	10 rotori “
SOL5	TSH	10 rotori “
SOL6	Progesterone	10 rotori “
SOL7	Cortisol	10 rotori “
SOL8	TT4	10 rotori “

* Parametri calcolati

*su ordinazione
Tempo previsto di attesa: circa 1 mese