

Stat Profile Prime Plus® Blood Gas, CO-Oximeter, Chemistry Controls Auto-Cartridge with Creatinine

Cartucho automático con creatinina para controles de química, gases en sangre y cooxímetro Stat Profile Prime Plus®, Cartouche automatique de contrôles de gaz du sang/CO-oxymètre, chimie Stat Profile Prime Plus® avec créatine, Stat Profile Prime Plus® Auto-Kassette mit Kreatinin für Blutgas-, CO-Oximeter- und Blutchemiekontrollen, Αυτόματο φυσίγγιο υλικού ελέγχου χρησίας αερίων αιμάτος, CO-Oξύμετρο Stat Profile Prime Plus®, Cartuccia con creatinina per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-ossimetria Stat Profile Prime Plus®, Cartucho automático de controles de química, de CO-oxímetro e de Gás no sangue Stat Profile Prime Plus® com creatinina, Stat Profile Prime Plus® végázs, CO-oximéter, kémiai kontrollok automatikus patron kreatininnel, Καρτουζιά για την αυτόματη επίδειξη των αερίων στον αίματος Stat Profile Prime Plus®, CO-Oximeter 血ガス、Stat Profile Prime Plus® Kan Gazi, CO Oksimetre, Kreatinini Kimya Kontrolleri Otomatik Kartusu, Stat Profile Prime Plus® 血液ガス、Stat Profile Prime Plus® Kan Gazi, CO Oksimetre, Kreatinini Kimya Kontrolleri Otomatik Kartusu, Stat Profile Prime Plus® 血气、Stat Profile Prime Plus® Kan Gazi, CO 血氧仪、Stat Profile Prime Plus® Kan Gazi, Stat Profile Prime Plus® 血气、一氧化碳-血氧仪、化学对照溶液自动试剂盒 (含肌酐)

LOT

25015043

2026-07-08

CONTROL 1 2 3 4 5

Expected Ranges, Rangos esperados, Plages attendues, Erwartungsbereiche, Αναμενόμενα εύρος, Intervalli previsti, Intervalos previstos, Várt tartományok, Beklenen Aralıklar 予測範囲, 예상 범위, 预期范围值

		CONTROL 1	CONTROL 2	CONTROL 3	CONTROL 4	CONTROL 5
		min - \bar{x} - max				
pH		7.185 - 7.215 - 7.245	7.386 - 7.416 - 7.446	7.570 - 7.600 - 7.630		
H ⁺	nmol/L	65 - 61 - 57	41 - 38 - 36	27 - 25 - 23		
PCO ₂	mmHg	49.9 - 56.9 - 63.9	35.7 - 40.7 - 45.7	19.0 - 23.0 - 27.0		
PCO ₂	kPa	6.6 - 7.6 - 8.5	4.7 - 5.4 - 6.1	2.5 - 3.1 - 3.6		
PO ₂	mmHg	49.3 - 59.3 - 69.3	92.1 - 102.1 - 112.1	125.3 - 140.3 - 155.3		
PO ₂	kPa	6.6 - 7.9 - 9.2	12.2 - 13.6 - 14.9	16.7 - 18.7 - 20.7		
SO ₂	%	46 - 49 - 52	76 - 79 - 82	88 - 91 - 94		
Hct	%	56 - 59 - 62	36 - 39 - 42	22 - 25 - 28		
Na ⁺	mmol/L			139.3 - 143.3 - 147.3	111.2 - 115.2 - 119.2	
K ⁺	mmol/L			3.73 - 3.98 - 4.23	5.89 - 6.19 - 6.49	
Cl ⁻	mmol/L			123.4 - 127.9 - 132.4	93.4 - 97.9 - 102.4	
iCa	mmol/L			1.00 - 1.08 - 1.16	1.36 - 1.48 - 1.60	
iCa	mg/dL			4.0 - 4.3 - 4.6	5.5 - 5.9 - 6.4	
iMg	mmol/L			0.53 - 0.60 - 0.67	1.01 - 1.16 - 1.31	
iMg	mg/dL			1.3 - 1.5 - 1.6	2.5 - 2.8 - 3.2	
Glu	mg/dL			73 - 81 - 89	245 - 270 - 295	
Glu	mmol/L			4.1 - 4.5 - 4.9	13.6 - 15.0 - 16.4	
Lac	mmol/L			1.7 - 2.0 - 2.3	6.2 - 6.9 - 7.6	
Lac	mg/dL			15.1 - 17.8 - 20.5	55.2 - 61.5 - 67.7	
BUN	mg/dL			13 - 18 - 23	42 - 52 - 62	
BUN	mmol/L			4.6 - 6.4 - 8.2	15.0 - 18.6 - 22.1	
Urea	mg/dL			27.9 - 38.6 - 49.3	90.1 - 111.5 - 133.0	
Urea	mmol/L			4.6 - 6.4 - 8.2	15.0 - 18.6 - 22.1	
Creatinine	mg/dL			0.60 - 0.90 - 1.20	5.60 - 6.60 - 7.60	
Creatinine	mmol/L			0.05 - 0.08 - 0.11	0.50 - 0.58 - 0.67	
Creatinine	μmol/L			53 - 80 - 106	495 - 583 - 672	
HbF*	%	79.0 - 87.0 - 95.0	38.3 - 53.3 - 68.3	20.0 - 25.0 - 30.0		
tHb	g/dL	18.7 - 20.5 - 22.3	12.8 - 14.3 - 15.8	5.7 - 6.7 - 7.7		
tHb	g/L	187 - 205 - 223	128 - 143 - 158	57 - 67 - 77		
tHb	mmol/L	11.6 - 12.7 - 13.8	7.9 - 8.9 - 9.8	3.5 - 4.2 - 4.8		
O ₂ Hb	%	19.1 - 21.6 - 24.1	44.8 - 48.8 - 52.8	75.6 - 80.6 - 85.6		
COHb	%		16.5 - 20.5 - 24.5	2.2 - 6.2 - 10.2		
MetHb	%	24.4 - 27.4 - 30.4	15.0 - 18.0 - 21.0	2.4 - 5.4 - 8.4		
HHb	%	18.3 - 22.3 - 26.3	8.7 - 12.7 - 16.7	3.9 - 7.9 - 11.9		
tBil*	mg/dL	17.9 - 21.9 - 25.9	9.6 - 11.6 - 13.6	5.8 - 6.2 - 6.6		
tBil*	μmol/L	306.1 - 374.5 - 442.9	164.2 - 198.4 - 232.6	99.2 - 106.0 - 112.9		
tBil*	μg/L	179.0 - 219.0 - 259.0	96.0 - 116.0 - 136.0	58.0 - 62.0 - 66.0		

ES

Descripción del producto
Material destinado al cartucho para supervisar el desempeño de pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematocrito (Hct), hemoglobina total (Ht), hemoglobina media (Hm), bilirrubina total (Bil), oxihemoglobina (O₂Hb), carboxihemoglobina (COHb), metahemoglobina (MetHb) y desoxihemoglobina (DesoxyHb) en niveles 1, 2 y 3, además de K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, glucosa, lactato, BUN (urea) y creatinina en niveles 4 y 5. Se incluye un kit de cartucho compuesto por dos jeringas llenas de líquido de cepillado para activar el cartucho previo a la instalación.

Usa indicado
Destinado al uso diagnóstico in vitro parte de profesionales de la salud para supervisar el desempeño de los analizadores Stat Profile Prime Plus.

Metodología
Para conocer la metodología y los principios, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Composición
Los componentes de nivel 1, 2 y 3 son jeringas llenadas de líquido de cepillado conteniendo un colorante, sales del sodio y agentes de conservación. Cada nivel tiene un pH fijo y está dirigido a un valor conocido de O₂Hb, COHb y Na⁺. Los componentes de niveles 4 y 5 son soluciones transparentes que contienen concentraciones conocidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, glucosa, lactato, BUN (urea) y creatinina en niveles 4 y 5. Los componentes de nivel 4 y 5 están envasados en tubos de plástico de 2 ml cada uno. Los componentes de nivel 1, 2 y 3 están envasados en jeringas de plástico de 2 ml cada una.

Advertencias y precauciones
NO CONGELAR. Mecido el cartucho inmediatamente durante su almacenamiento. NO AGITAR EL CARTUCHO. Para conocer la información más detallada, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Indicado para uso diagnóstico in vitro. Siga las normas establecidas para la manipulación de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento
Conserver à 2-8°C (37-47°F). NO CONGELAR.

Introducción del producto
Asegúrese de que los controles estén a temperatura ambiente antes de usar.

Los niveles 4 y 5 deben cargarse juntos y permanecer juntos durante la instalación del cartucho de control. Los dos jeringas están rotuladas con "NIVEL 4 Y 5" que coincide con lo que aparece en el cartucho.

Active el cartucho de la siguiente manera:

1. Sostenga la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

2. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

3. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

4. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

5. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

6. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

7. Active el cartucho de la siguiente manera:

8. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

9. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

10. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

11. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

12. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

13. Active el cartucho de la siguiente manera:

14. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

15. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

16. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

17. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

18. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

19. Active el cartucho de la siguiente manera:

20. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

21. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

22. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

23. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

24. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

25. Active el cartucho de la siguiente manera:

26. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

27. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

28. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

29. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

30. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

31. Active el cartucho de la siguiente manera:

32. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

33. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

34. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

35. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

36. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

37. Active el cartucho de la siguiente manera:

38. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

39. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

40. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

41. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

42. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

43. Active el cartucho de la siguiente manera:

44. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

45. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

46. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

47. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

48. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

49. Active el cartucho de la siguiente manera:

50. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

51. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

52. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

53. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

54. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

55. Active el cartucho de la siguiente manera:

56. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

57. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

58. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

59. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

60. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

61. Active el cartucho de la siguiente manera:

62. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

63. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

64. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

65. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

66. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

67. Active el cartucho de la siguiente manera:

68. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

69. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

70. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

71. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

72. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

73. Active el cartucho de la siguiente manera:

74. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

75. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

76. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

77. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

78. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

79. Active el cartucho de la siguiente manera:

80. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

81. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

82. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

83. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

84. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

85. Active el cartucho de la siguiente manera:

86. Sostenga el envoltorio de la jeringa con el tapón de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.

87. Doble la jeringa y presione el tapón de la punta hacia abajo. Quite la cubierta protectora de la aguja.

88. Haga girar el eje del eje y el resto de la jeringa con el tapón de la punta hacia arriba y presione la aguja.

89. Empuje lentamente el eje del eje de la jeringa hasta que el contenido se haya expandido. NO TIRE EL PISTÓN EN ARRIBA

90. Quite el envoltorio de la jeringa del y mire el momento en que el contenido se ha expandido.

91. Active el cartucho de la siguiente manera:

