

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 aspiróv άυτοκό, CO-Οξύμετρο Stat Profile Prime Plus®, Cartuccia con creatinina per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-oximetría 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® végzás, CO-oximéter, kémiai kontrollk automatikus patron kreatininrel, Stat Profile Prime Plus® 血液ガス、CO オキシメーター、生化学検査用コントロール自動カートリッジ（クレアチニン）、クリアビニル 사용 Stat Profile Prime Plus® 혈액 가스, CO-Oksimetres, Kreatinini Kimya Kontrolleri Otomatik Kartusu, 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

25050083



2026-08-06

CONTROL 1 2 3 4 5

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

		CONTROL 1 min - X - max	CONTROL 2 min - X - max	CONTROL 3 min - X - max	CONTROL 4 min - X - max	CONTROL 5 min - X - max
pH		7.197 - 7.227 - 7.257	7.399 - 7.429 - 7.459	7.592 - 7.622 - 7.652		
H ⁺	nmol/L	64 - 59 - 55	40 - 37 - 35	26 - 24 - 22		
PCO ₂	mmHg	47.2 - 54.2 - 61.2	34.0 - 39.0 - 44.0	17.5 - 21.5 - 25.5		
PO ₂	kPa	6.3 - 7.2 - 8.1	4.5 - 5.2 - 5.9	2.3 - 2.9 - 3.4		
PO ₂	mmHg	50.9 - 60.9 - 70.9	93.4 - 103.4 - 113.4	131.1 - 146.1 - 161.1		
PO ₂	kPa	6.8 - 8.1 - 9.4	12.4 - 13.8 - 15.1	17.4 - 19.4 - 21.4		
SO ₂	%	48 - 51 - 54	77 - 80 - 83	89 - 92 - 95		
Hct	%	57 - 60 - 63	37 - 40 - 43	22 - 25 - 28		
Na ⁺	mmol/L				137.6 - 141.6 - 145.6	112.2 - 116.2 - 120.2
K ⁺	mmol/L				3.70 - 3.95 - 4.20	5.97 - 6.27 - 6.57
Cl ⁻	mmol/L				122.8 - 127.3 - 131.8	94.2 - 98.7 - 103.2
iCa	mmol/L				0.99 - 1.07 - 1.15	1.35 - 1.47 - 1.59
iCa	mg/dL				4.0 - 4.3 - 4.6	5.4 - 5.9 - 6.4
iMg	mmol/L				0.54 - 0.61 - 0.68	1.02 - 1.17 - 1.32
iMg	mg/dL				1.3 - 1.5 - 1.7	2.5 - 2.8 - 3.2
Glu	mg/dL				73 - 81 - 89	260 - 285 - 310
Glu	mmol/L				4.1 - 4.5 - 4.9	14.4 - 15.8 - 17.2
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				12 - 17 - 22	40 - 50 - 60
BUN	mmol/L				4.3 - 7.1 - 7.9	14.3 - 17.9 - 21.4
Urea	mg/dL				25.7 - 36.5 - 47.2	85.8 - 107.3 - 128.7
Urea	mmol/L				4.3 - 6.1 - 7.9	14.3 - 17.9 - 21.4
Creatinine	mg/dL				0.60 - 0.90 - 1.20	5.50 - 6.50 - 7.50
Creatinine	mmol/L				0.05 - 0.08 - 0.11	0.49 - 0.57 - 0.66
Creatinine	µmol/L				53 - 80 - 106	486 - 575 - 663
HbF*	%	79.0 - 87.0 - 95.0	40.8 - 55.8 - 70.8	21.6 - 26.6 - 31.6		
tHb	g/dL	19.4 - 21.2 - 23.0	13.3 - 14.8 - 16.3	6.1 - 7.1 - 8.1		
tHb	g/L	194 - 212 - 230	133 - 148 - 163	61 - 71 - 81		
tHb	mmol/L	12.0 - 13.2 - 14.3	8.3 - 9.2 - 10.1	3.8 - 4.4 - 5.0		
O ₂ Hb	%		20.2 - 22.7 - 25.2	45.3 - 49.3 - 53.3	76.0 - 81.0 - 86.0	
COHb	%		24.1 - 28.1 - 32.1	16.0 - 20.0 - 24.0	2.0 - 6.0 - 10.0	
MetHb	%		24.4 - 27.4 - 30.4	15.3 - 18.3 - 21.3	2.6 - 5.6 - 8.6	
HHb	%		17.8 - 21.8 - 25.8	8.3 - 12.3 - 16.3	3.5 - 7.5 - 11.5	
tBil*	mg/dL		17.4 - 21.4 - 25.4	9.3 - 11.3 - 13.3	5.5 - 5.9 - 6.3	
tBil*	µmol/L	297.5 - 365.9 - 434.3	159.0 - 193.2 - 227.4	94.1 - 100.9 - 107.7		
tBil*	mg/L	174.0 - 214.0 - 254.0	93.0 - 113.0 - 133.0	55.0 - 59.0 - 63.0		

ES

Descripción del producto

Máximo de control de los cartuchos para supervisar el desempeño de pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematocrito (Hct), hemoglobina fetal (HbF), hemoglobina total (Hbt), bilirrubina total (Bil), carboxihemoglobina (COHb), metahemoglobina (MetHb) y desoxihemoglobina (HiHb) en niveles 1, 2 y 3, además de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Mg²⁺, glucosa, lactato y creatinina. Cada envase contiene 5 ml de líquido para la activación de la cartucho para activar el cartucho antes de su uso. Puede usar únicamente con los analizadores Stat Profile Prime Plus.

Uso indicado

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

Metodología

Por favor vea la metodología y los principios, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Composición

Los controles de nivel 1, 2 y 3 son tampones báricos de bicarbonato que contienen tinteros, sales y conservantes. Cada nivel tiene un pH predeterminado y un valor de actividad parcial de CO₂ y N₂. Los controles de nivel 4 y 5 son tampones báricos que contienen concentraciones conocidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, iCa, Mg²⁺, glucosa, lactato, BUN (urea), urea, creatinina y creatinina. Cada envase contiene como mínimo 100 mL. Los controles no contienen ningunas sustancias de origen humano. Sin embargo, se deben manipular con las mismas prácticas de laboratorio de los materiales estandarizados. (REF. NCCLS Document M29-12).

Advertencias y precauciones

NO CONGELAR. Mátelo el cartucho invirtiéndolo suavemente durante unos segundos. NO AGITAR EL CARTUCHO. Para conocer las indicaciones para diagnóstico *in vitro*. Siga las normas estándar para la manipulación de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento

Conservar a 2°C (37°F) NO CONGELAR.

Instrucciones de uso

Asépticas y estériles: destinar a temperatura ambiente antes de usar.

Los envases y sus tapones están sellados con cinta de celofán que rotulará y codificará por color para coincidir con los montajes en el cartucho.

1. Sostenga uno de los envases de agua limpia y coloque la tijera sobre la cubierta protectora de la agua.

2. Conecte uno de los conjuntos de agujas individuales a la jeringa. Quite la cubierta protectora de la aguja.

3. Inserte la jeringa en la abertura de la tijera y conecte el accesorio apretando y tire la aguja.

4. Empuje lentamente el contenido de la jeringa hasta que el contenido se haya desprendido. NO TIRE DEL EMBOLLO PARA PURGAR EL CONTENEDOR DE LA JERINGA.

5. Quite la jeringa y el accesorio de la tijera y deseche el desecho y el recipiente apretando y tirando de la tijera.

6. Repita los pasos 1-6 para el siguiente control.

7. Mezcle bien el cartucho invirtiéndolo suavemente durante unos segundos. Coloque el cartucho en la bandeja de análisis.

Verifique que el cartucho esté dentro de la tabla de rangos esperados. Consulte la Tabla de los límites impreso en el cartucho. Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Limitaciones

Los valores de PO₂ varían dependiendo de la temperatura (envío a 19°C). Por lo tanto, es necesario seguir las normas de temperatura para la verificación de los rangos. Los valores de creatinina que se describen en la sección «Especificaciones de uso» son típicos para instrumentos y controles fabricados por Nova Biomedical. Una vez instalado, cada cartucho Stat Profile Prime Plus puede utilizarse durante 21 días a partir de la fecha de instalación en el sistema. Pasado ese punto, el sistema indicará que el cartucho no es válido. Cada cartucho puede ser insertado y extraído del analizador hasta 8 veces como máximo.

Cumplimiento de normas

La hemoglobina total (Hbt) y la metahemoglobina (MetHb) son trazables al método de la Cromatometrígica. La carboxihemoglobina (COHb) y la oxihemoglobina (O₂Hb) son trazables a la tórica espectralfotométrica. Analitos trazables a los materiales de referencia estandar del NIST.

Intervalos de referencia

Las concentraciones están formadas como valores esperados normales y máximas en la sangre del paciente. Se puede consultar el texto de Biochemistry, 4th edition, W.B. Saunders Co. Es posible que los usuarios deseen determinar valores medios y rangos más amplios en su propio laboratorio.

Rangos esperados

El rango esperado para cada parámetro ha sido determinado en Nova Biomedical usando determinaciones replicadas en analizadores Nova. El rango esperado indica las desviaciones máximas del valor medio que pueden existir bajo condiciones de laboratorio diferentes para instrumentos que funcionan dentro de las especificaciones. Consulte la Tabla de rangos esperados.

*No disponible en EE. UU. o para uso en países en punto de atención del paciente.

NCCLS Document M29-12.

2 How to Define and Determine Reference Intervals in the Clinical Laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C2A-A2, Volume 20, Number 13.

EN

Product Description

Aqueous quality control material for monitoring the performance of pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematocrit (Hct), fetal hemoglobin (HbF), carboxyhemoglobin (COHb), total bilirubin (Bil), bilirubin total (Bil), carboxyhemoglobin (COHb), methemoglobin (MetHb) and desoxyhemoglobin (HiHb) in levels 1, 2 and 3 along with Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, Mg²⁺, glucose, lactate, BUN (urea) and creatinine in Level 4 and 5. A change kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation. Use indicated. For use with Stat Profile Prime Plus Analyzers ONLY.

Intended Use

Intended for *in vitro* diagnostic use by healthcare professionals for monitoring the performance of the Stat Profile Prime Plus Analyzer.

Methodology

Refer to the Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use Manual for Methodology and Principles.

Composition

Controls Levels 1, 2 and 3 are buffered bicarbonate solutions containing dye, salts and preservatives. Each level has a known pH and is equivalent to a bicarbonate solution of CO₂ and N₂. Controls Level 4 and 5 are buffered solutions containing known concentrations of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, Mg²⁺, glucose, lactate, BUN (urea) and creatinine in Level 4 and 5. A change kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation.

Storage

Store at 2-8°C (37-46°F). DO NOT FREEZE.

Directions for use

Remove from refrigeration and allow to come to room temperature prior to installation.

Level 1 and Level 5 must be charged with creatinine syringes prior to installation of the Control Cartridge. The 2 syringes are labeled and color coded to correspond to the foments on the cartridge.

Activation

1. Hold the syringes with the tips down and remove protective cap.

2. Attach one of the enclosed needles to the syringes. Remove the protective cover from the needle.

3. Slowly depress syringe plunger until the contents are discarded. DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.

4. Repeat Steps 1-6 for the next Control.

5. Mix cartridge well by gently inverting for 1 minute. The cartridge is ready for use.

6. Place the cartridge in the cartridge holder. Refer to the Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use Manual for complete directions.

Limitations

Cartridges are traceable to normal and abnormal expected values in patient blood. The expected clinical range of these values in patient blood is referenced in Tietz, N.W. ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. and Axillary Hemoglobin (O₂Hb) and Carboxyhemoglobin (COHb) are traceable by using Spectrophotometry. Analyses are traced to NIST Standard Reference Materials.

Traceability of Standards

Carboxyhemoglobin (COHb) and Metahemoglobin (MetHb) are traceable to the Cyanmethemoglobin-Methacarbónico (COHb) and Oxyhemoglobin (O₂Hb) and über Spectrophotometer nachweisbar. Die Analysen sind auf Standard-Referenzmaterialien basierend.

Reference Intervals

Cartridges are traceable to the Cyanmethemoglobin-Methacarbónico (COHb) und über Spectrophotometer nachweisbar. Die Analysen sind auf Standard-Referenzmaterialien basierend.

Reference Materials

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normale und anomale erwartete Werte im Patientenblut entsprechen. Der erwartete Bereich für diese Werte im Patientenblut ist bei Tietz, N. W. Hg., 1986, Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. aufgeführt. Bei Bedarf kann der Benutzer Mittwerte und erwartete Bereiche im eigenen Labor ermitteln.

Expectation Intervals

Die erwarteten Bereiche für jedem Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche für jeden Parameter werden von Nova Biomedical durch Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden. Diese Werte sind auf Basis der Wiederholungen der Werte bestimmt, die unter den gleichen Bedingungen wie im System erzielt wurden.

Erwartungsbereiche

Die erwarteten Bereiche para cualquier parámetro se determina a Nova Biomedical en el sistema de ensayos de análisis de laboratorio. Los resultados de los ensayos se comparan con los resultados de los ensayos de referencia establecidos. Ver las Tablas de Pliegues attenadas.

Pliegues attenadas

La hemoglobina total (Hbt) y la metahemoglobina (MetHb) son trazables al método de la Cromatometrígica. La carboxihemoglobina (COHb) y la oxihemoglobina (O₂Hb) son trazables a la tórica espectralfotométrica. Analitos trazables a los materiales de referencia estandar del NIST.

Intervalos de referencia

Las concentraciones están formadas como valores esperados normales y máximas en la sangre del paciente. Se puede consultar el texto de Biochemistry, 4th edition, W.B. Saunders Co. Es posible que los usuarios deseen determinar valores medios y rangos más amplios en su propio laboratorio.

Rangos esperados

EL

Παραγόμενη προστίθιμη
Υγειούσια αίσθηση της πλευράς για την παραπλανητική της απόδοσης νων pH, PO₂, PO₄, SO₄, αιμορράξη (Hct), τιθυμοφίλης εμφανίσεις (Hb⁺), ολεκτροσαρκόψη (BS), οικοσαρκόψη (O₂), καρβοξιμεθογλοβίνη (COHb), μεταχειρογλοβίνη (MetHb) και διαζευκολυντής (Ht) σε ανάλυση 1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080, 7090, 7090, 7100, 7110, 7120, 7130, 7140, 7150, 7160, 7170, 7180, 7190, 7190, 7200, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770, 7780, 7790, 7790, 7800, 7810, 7820, 7830, 7840, 7850, 7860, 7870, 7880, 7890, 7890, 7900, 7910, 7920, 7930, 7940, 7950, 7960, 7970, 7980, 7990, 7990, 8000, 8010, 8020, 8030, 8040, 8050, 8060, 8070, 8080, 8090, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160, 8170, 8180, 8190, 8190, 8200, 8210, 8220, 8230, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280, 8290, 8290, 8300, 8310, 8320, 8330, 8340, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8390, 8400, 8410, 8420, 8430, 8440, 8450, 8460, 8470, 8480, 8490, 8490, 8500, 8510, 8520, 8530, 8540, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 9990, 10000, 10010, 10020, 10030, 10040, 10050, 10060, 10070, 10080, 10090, 10090, 10100, 10110, 10120, 10130, 10140, 10150, 10160, 10170, 10180, 10190, 10190, 10200, 10210, 10220, 10230, 10240, 10250, 10260, 10270, 10280, 10290, 10290, 10300, 10310, 10320, 10330, 10340, 10350, 10360, 10370, 10380, 10390, 10390, 10400, 10410, 10420, 10430, 10440, 10450, 10460, 10470, 10480, 10490, 10490, 10500, 10510, 10520, 10530, 10540, 10550, 10560, 10570, 10580, 10590, 10590, 10600, 10610, 10620, 10630, 10640, 10650, 10660, 10670, 10680, 10690, 10690, 10700, 10710, 10720, 10730, 10740, 10750, 10760, 10770, 10780, 10790, 10790, 10800, 10810, 10820, 10830, 10840, 10850, 10860, 10870, 10880, 10890, 10890, 10900, 10910, 10920, 10930, 10940, 10950, 10960, 10970, 10980, 10990, 10990, 11000, 11010, 11020, 11030, 11040, 11050, 11060, 11070, 11080, 11090, 11090, 11100, 11110, 11120, 11130, 11140, 11150, 11160, 11170, 11180, 11190, 11190, 11200, 11210, 11220, 11230, 11240, 11250, 11260, 11270, 11280, 11290, 11290, 11300, 11310, 11320, 11330, 11340, 11350, 11360, 11370, 11380, 11390, 11390, 11400, 11410, 11420, 11430, 11440, 11450, 11460, 11470, 11480, 11490, 11490, 11500, 11510, 11520, 11530, 11540, 11550, 11560, 11570, 11580, 11590, 11590, 11600, 11610, 11620, 11630, 11640, 11650, 11660, 11670, 11680, 11690, 11690, 11700, 11710, 11720, 11730, 11740, 11750, 11760, 11770, 11780, 11790, 11790, 11800, 11810, 11820, 11830, 11840, 11850, 11860, 11870, 11880, 11890, 11890, 11900, 11910, 11920, 11930, 11940, 11950, 11960, 11970, 11980, 11990, 11990, 12000, 12010, 12020, 12030, 12040, 12050, 12060, 12070, 12080, 12090, 12090, 12100, 12110, 12120, 12130, 12140, 12150, 12160, 12170, 12180, 12190, 12190, 12200, 12210, 12220, 12230, 12240, 12250, 12260, 12270, 12280, 12290, 12290, 12300, 12310, 12320, 12330, 12340, 12350, 12360, 12370, 12380, 12390, 12390, 12400, 12410, 12420, 12430, 12440, 12450, 12460, 12470, 12480, 12490, 12490, 12500, 12510, 12520, 12530, 12540, 12550, 12560, 12570, 12580, 12590, 12590, 12600, 12610, 12620, 12630, 12640, 12650, 12660, 12670, 12680, 12690, 12690, 12700, 12710, 12720, 12730, 12740, 12750, 12760, 12770, 12780, 12790, 12790, 12800, 12810, 12820, 12830, 12840, 12850, 12860, 12870, 12880, 12890, 12890, 12900, 12910, 12920, 12930, 12940, 12950, 12960, 12970, 12980, 12980, 12990, 12990, 13000, 13010, 13020, 13030, 13040, 13050, 13060, 13070, 13080, 13090, 13090, 13100, 13110, 13120, 13130, 13140, 13150, 13160, 13170, 13180, 13190, 13190, 13200, 13210, 13220, 13230, 13240, 13250, 13260, 13270, 13280, 13290, 13290, 13300, 13310, 13320, 13330, 13340, 13350, 13360, 13370, 13380, 13390, 13390, 13400, 13410, 13420, 13430, 13440, 13450, 13460, 13470, 13480, 13490, 13490, 13500, 13510, 13520, 13530, 13540, 13550, 13560, 13570, 13580, 13590, 13590, 13600, 13610, 13620, 13630, 13640, 13650, 13660, 13670, 13680, 13690, 13690, 13700, 13710, 13720, 13730, 13740, 13750, 13760, 13770, 13780, 13790, 13790, 13800, 13810, 13820, 13830, 13840, 13850, 13860, 13870, 13880, 13890, 13890, 13900, 13910, 13920, 13930, 13940, 13950, 13960, 13970, 13980, 13980, 13990, 13990, 14000, 14010, 14020, 14030, 14040, 14050, 14060, 14070, 14080, 14090, 14090, 14100, 14110, 14120, 14130, 14140, 14150, 14160, 14170, 14180, 14190, 14190, 14200, 14210, 14220, 14230, 14240, 14250, 14260, 14270, 14280, 14290, 14290, 14300, 14310, 14320, 14330, 14340, 14350, 14360, 14370, 14380, 14390, 14390, 14400, 14410, 14420, 14430, 14440, 14450, 14460, 14470, 14480, 14490, 14490, 14500, 14510, 14520, 14530, 14540, 14550, 14560, 14570, 14580, 14590, 14590, 14600, 14610, 14620, 14630, 14640, 14650, 14660, 14670, 14680, 14690, 14690, 14700, 14710, 14720, 14730, 14740, 14750, 14760, 14770, 14780, 14790, 14790, 14800, 14810, 14820, 14830, 14840, 14850, 14860, 14870, 14880, 14890, 14890, 14900, 14910, 14920, 14930, 14940, 14950, 14960, 14970, 14980, 14980, 14990, 14990, 15000, 15010, 15020, 15030, 15040, 15050, 15060, 15070, 15080, 15090, 15090, 15100, 15110, 15120, 15130, 15140, 15150, 15160, 15170, 15180, 15190, 15190, 15200, 15210, 15220, 15230, 15240, 15250, 15260, 15270, 15280, 15290, 15290, 15300, 15310, 15320, 15330, 15340, 15350, 15360, 15370, 15380, 15390, 15390, 15400, 15410, 15420, 15430, 15440, 15450, 15460, 15470, 15480, 15490, 15490, 15500, 15510, 15520, 15530, 15540, 15550, 15560, 15570, 15580, 15590, 15590, 15600, 15610, 15620, 15630, 15640, 15650, 15660, 15670, 15680, 15690, 15690, 15700, 15710, 15720, 15730, 15740, 15750, 15760, 15770, 15780, 15790, 15790, 15800, 15810, 15820, 15830, 15840, 15850, 15860, 15870, 15880, 15890, 15890, 15900, 15910, 15920, 15930, 15940, 15950, 15960, 15970, 15980, 15980, 15990, 15990, 16000, 16010, 16020, 16030, 16040, 16050, 16060, 16070, 16080, 16090, 160