

Dringende Sicherheitsinformation

Palindrome™ Precision-Katheter für chronische Hämodialyse

Palindrome™ Katheter für chronische Hämodialyse

Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung

Rückruf

Juni 2022

Medtronic Referenz: FA1244

Sehr geehrte Damen und Herren,

Zweck dieses Schreibens ist es, Sie darüber in Kenntnis setzen, dass Medtronic einen freiwilligen Rückruf für bestimmte Chargen von Kathetern für eine chronische Hämodialyse eingeleitet hat. Sie erhalten dieses Schreiben, weil Medtronic-Aufzeichnungen darauf hinweisen, dass Ihre Einrichtung möglicherweise mindestens einen der Katheter für eine chronische Hämodialyse besitzt, die in Anhang 1 (beigefügt) zum Rückruf gekennzeichnet sind. Medtronic hat diese Aktion eingeleitet, um zu verhindern, dass potenziell betroffene Katheter für eine chronische Hämodialyse verwendet werden, was sich auf die Patienten auswirken könnte.

Beschreibung des Sachverhalts:

Während des Produktionsprozesses hat Medtronic eine potenzielle Undichtigkeit im Y-Stück bestimmter Katheter für eine chronische Hämodialyse festgestellt. Das Spülen eines Verlängerungsschlauches kann zu einem unerwarteten Flüssigkeitsrückfluss durch den benachbarten Verlängerungsschlauch führen (zusätzlich zu dem erwarteten Flüssigkeitsfluss durch die distale Spitze des Katheters). Dieser Zustand ist das Ergebnis eines Hohlraums zwischen den Lumen, der sich während des Herstellungsprozesses des Y-Stücks des Katheters gebildet hat. Während des Gebrauchs könnte dieser Zustand zu einer Kreuzübertragung des Blutkreislaufs führen. Bislang hat Medtronic eine Reklamation, aber keine Berichte über Verletzungen oder Todesfälle von Patienten im Zusammenhang mit diesem Problem erhalten.

Gesundheitsrisiko:

Bei der Verwendung eines Produkts mit diesem Herstellungsfehler besteht die Möglichkeit einer Schädigung des Patienten, einschließlich Embolie, Thrombose, Hämolyse, Infektion und unzureichender Behandlung. Der Austausch eines implantierten Katheters könnte zu einer Schädigung des Patienten führen, einschließlich einer Infektion, einer Verzögerung der Behandlung/Therapie und einer unbeabsichtigten Strahlenbelastung durch das Einsetzen eines zusätzlichen Katheters.

Empfehlung für Patienten:

Bei Patienten mit betroffenen Chargen von Kathetern für eine chronische Hämodialyse, die derzeit eingesetzt werden, ist ein Austauschverfahren möglicherweise nicht erforderlich. Kliniker sollten weiterhin die einrichtungsspezifischen Richtlinien und Verfahren zur routinemäßigen Beurteilung des Hämodialysezugangs auf Durchgängigkeit, Funktion und Wirksamkeit befolgen. Um eine mögliche Flüssigkeitskreuzung zwischen den Lumen zu erkennen, sollte der Arzt beim Spülen eines Verlängerungsschlauchs auf die unerwartete gleichzeitige Fluktuation von Flüssigkeit im benachbarten Verlängerungsschlauch achten. Wenn dies festgestellt wird, sollte das medizinische Team des Patienten nach seinem klinischen Urteilsvermögen entscheiden, ob und wann ein Ersatzkatheter erforderlich ist.

Zu ergreifende Maßnahmen:

1. Bestimmte Chargen von Kathetern für eine chronische Hämodialyse sofort unter Quarantäne stellen und nicht mehr verwenden (siehe Anhang 1).
2. Geben Sie bestimmte Chargen von Kathetern für eine chronische Hämodialyse wie in Anhang 1 angegeben zurück.
3. Falls Sie die in der Anlage 1 aufgeführten spezifischen Chargen von Kathetern für eine chronische Hämodialyse vertrieben haben, leiten Sie die Informationen aus diesem Schreiben bitte umgehend an die betreffenden Empfänger weiter.
4. Bitte füllen Sie das Kundenbestätigungsformular aus, auch wenn Sie **keine** unbenutzten Bestände haben.
5. Leiten Sie diese Mitteilung an alle Personen innerhalb Ihrer Organisation weiter, die darüber in Kenntnis gesetzt werden müssen.
6. Bewahren Sie diese Benachrichtigung für Ihre Unterlagen über die Rücknahme des oben genannten unbenutzten Produkts auf.

	Kunde mit Bestand	Kunde ohne Bestand	Wohin das ausgefüllte Formular zu senden ist
Direkt bei Medtronic erworben	Füllen Sie das beigefügte Kundenbestätigungsformular bitte vollständig aus. Nach Erhalt Ihres Formulars wird Sie der Kundendienst von Medtronic kontaktieren, um die Rücksendung Ihrer Produkte zu organisieren. Für die Rückgabe unbenutzter Geräte erhalten Sie eine Gutschrift.	Füllen Sie das Formular aus und kreuzen Sie das Kästchen „Kein Bestand“ an.	Senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail oder Fax an die auf dem Bestätigungsformular angegebene Kontaktperson bei Medtronic.
Bei einem Händler erworben	Füllen Sie alle Felder des Formulars aus und wenden Sie sich für Anweisungen zur Rücksendung der Produkte direkt an Ihren Händler.	Füllen Sie das Formular aus und kreuzen Sie das Kästchen „Kein Bestand“ an.	Senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail oder Fax an Ihren Händler und an die auf dem Bestätigungsformular angegebene Kontaktperson bei Medtronic.

Zusätzliche Informationen:

Medtronic hat die zuständige Behörde Ihres Landes über diese Maßnahme in Kenntnis gesetzt.

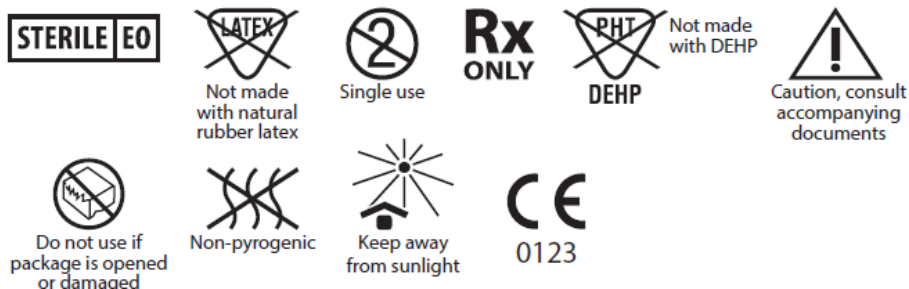
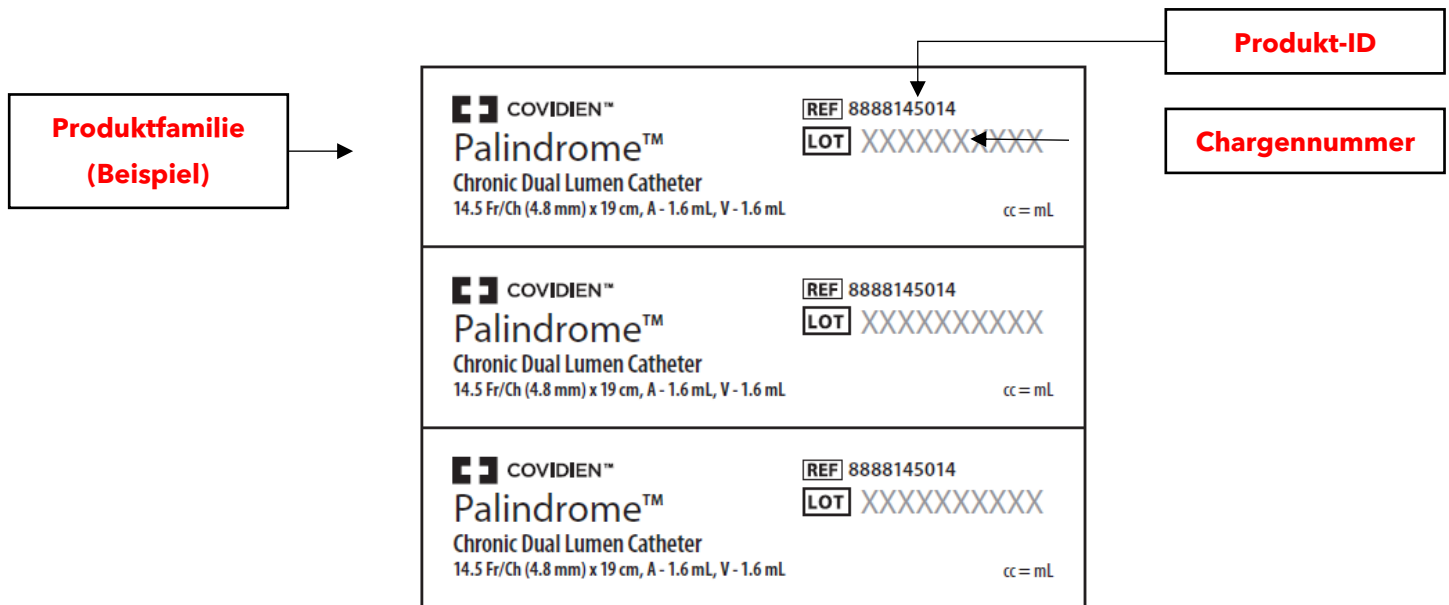
Wir bedauern etwaige Unannehmlichkeiten, die hierdurch entstehen könnten. Wir sind der Sicherheit unserer Patienten verpflichtet und bedanken uns für die rasche Beachtung dieser Angelegenheit. Falls Sie Fragen zu diesem Schreiben haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Medtronic-Repräsentanten.

Mit freundlichen Grüßen
Medtronic GmbH

Anlage 1

- Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung
- Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung
- Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung

Bei den oben genannten Produktfamilien beginnen die betroffenen Chargen mit **17144**xxxxx bis **22038**xxxxx.
 Beispiel: **17144**00164. Wenn Ihre Chargennummer außerhalb dieses Bereichs liegt, ist Ihr Produkt nicht betroffen.



Betroffene Produkte nach Produkt-ID/GTIN:

Name des Produktes	Produkt-ID	GTIN
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888119362	20884521056876, 10884521056879
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888119385	20884521012421
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888123402	20884521056883, 10884521056886
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888123435	20884521012513, 10884521012516
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888128452	20884521056913, 10884521056916
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888128485	20884521012544
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888133502	20884521056920
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888133535	20884521013947
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145001	20884521014081, 10884521014084
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145002	20884521014142, 10884521014145
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145003	20884521014180
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145004	20884521014203
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145027	20884521056937, 10884521056930
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145028	20884521056944, 10884521056947
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145029	20884521056951
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145030	20884521056968
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145251	20884521014227, 10884521014220
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145252	20884521014241, 10884521014244
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145253	20884521014272, 10884521014275
Mahurkar™ Karbothan-Katheter für die chronische Anwendung	8888145254	20884521014326, 10884521014329
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888119360	20884521012803
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888119364	20884521056555
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888123404	20884521056586
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888123410	20884521012988
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888128450	20884521013008
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888128454	20884521056616, 10884521056619
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888128460	20884521013053
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145014	20884521013145, 10884521013148

Name des Produktes	Produkt-ID	GTIN
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145015	20884521013169, 10884521013162
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145016	20884521013176, 10884521013179
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145017	20884521013190, 10884521013193
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145018	20884521013213, 10884521013216
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145039	20884521056654, 10884521056657
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145040	20884521056661, 10884521056664
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145041	20884521056678, 10884521056671
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145042	20884521056685, 10884521056688
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145058	20884521013336, 10884521013339
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145059	20884521013343, 10884521013346
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145060	20884521013367, 10884521013360
Palindrome Katheter für die chronische Anwendung	8888145061	20884521013381
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888119365	20884521012810
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888119371	20884521056562
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888123405	20884521012940
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145043	20884521013220, 10884521013223
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145044	20884521013244, 10884521013247
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145045	20884521017907, 10884521017900
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145046	20884521013268
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145069	20884521056708
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145070	20884521056715
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145043C	20884521056302, 10884521056305
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145044C	20884521056319, 10884521056312
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145045C	20884521056326, 10884521056329
Palindrome H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145046C	20884521056333, 10884521056336
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888119369	20884521012872, 10884521012875
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888123409	20884521012964, 10884521012967
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888128459	20884521013046, 10884521013049
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888133509	20884521013114
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145048	20884521013275, 10884521013278
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145049	20884521017815, 10884521017818
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145050	20884521013299, 10884521013292
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145057	20884521013312, 10884521013315
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145048C	20884521083049
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145049C	20884521083056
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145050C	20884521083063, 10884521083066
Palindrome HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145057C	20884521083070, 10884521083073

Name des Produktes	Produkt-ID	GTIN
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888123400	20884521012933
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888133500	20884521013060
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888119360P	20884521157696, 10884521157699
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888119364P	20884521157702, 10884521157705
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888119370P	20884521157740
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888123400P	20884521157764
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888123404P	20884521157771, 10884521157774
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888123410P	20884521157818, 10884521157811
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888128450P	20884521157832
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888128454P	20884521157849, 10884521157842
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888128460P	20884521157887
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888133500P	20884521157900
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888133504P	20884521157917, 10884521157910
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888133510P	20884521157955
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145014P	20884521157979, 10884521157972
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145015P	20884521157986, 10884521157989
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145016P	20884521157993, 10884521157996
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145017P	20884521158006, 10884521158009
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145018P	20884521158013, 10884521158016
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145039P	20884521158020, 10884521158023
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145040P	20884521158037, 10884521158030
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145041P	20884521158044, 10884521158047
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145042P	20884521158051, 10884521158054
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145058P	20884521158280, 10884521158283
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145059P	20884521158297, 10884521158290

Name des Produktes	Produkt-ID	GTIN
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145060P	20884521158303, 10884521158306
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888145061P	20884521158310
Palindrome Precision-Katheter für die chronische Anwendung	8888146044P	20884521158464, 10884521158467
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888119365P	20884521157719, 10884521157712
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888119371P	10884521157750
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888123405P	20884521157788, 10884521157781
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888123411P	20884521157825
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888128455P	20884521157856, 10884521157859
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888128461P	20884521157894
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888133505P	20884521157924
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145043CP	20884521158068, 10884521158061
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145043P	20884521158075, 10884521158078
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145044CP	20884521158082, 10884521158085
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145044P	20884521158099, 10884521158092
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145045CP	20884521158105, 10884521158108
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145045P	20884521158112, 10884521158115
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145046CP	20884521158129, 10884521158122
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145046P	20884521158136, 10884521158139
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145068P	20884521158426
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145069P	20884521158433
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145070P	20884521158440
Palindrome Precision H-Katheter für die chronische Anwendung	8888145071P	20884521158457
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888119369P	20884521157733, 10884521157736
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888123409P	20884521157801, 10884521157804
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888128459P	20884521157870

Name des Produktes	Produkt-ID	GTIN
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888133509P	20884521157948
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145048CP	20884521158143, 10884521158146
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145048P	20884521158150, 10884521158153
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145049CP	20884521158167
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145049P	20884521158174, 10884521158177
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145050P	20884521158259, 10884521158252
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145057CP	20884521158266, 10884521158269
Palindrome Precision HSI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145057P	20884521158273, 10884521158276
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888119368P	20884521157726
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888123408P	20884521157795
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888128458P	20884521157863
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888133508P	20884521157931
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145062P	20884521158334, 10884521158337
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145063P	20884521158358, 10884521158351
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145064P	20884521158372, 10884521158375
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145065P	20884521158396, 10884521158399
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145066P	20884521158419, 10884521158412
Palindrome Precision SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888146144P	20884521158488, 10884521158481
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888119368	20884521012841
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888123408	20884521012957
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888128458	20884521013039
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888133508	20884521013107
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145062	20884521013404, 10884521013407
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145063	20884521013428
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145064	20884521013442
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145065	20884521013466
Palindrome SI-Katheter für die chronische Anwendung	8888145066	20884521013473, 10884521013476

Betroffene Produkt nach Chargennummer:

1714400164	1803100121	1831600195	1915800091	1929400090	2014900168	2028200223	2113300435
1715100148	1803100123	1831600196	1915800092	1929400092	2014900169	2028200224	2113300436
1715100150	1803100124	1831600198	1915800094	1929400093	2014900172	2028200226	2113300438
1715100151	1803800130	1831600199	1915800095	1929400094	2014900175	2028200227	2113300439
1715100152	1803800131	1831600200	1915800096	1929500065	2015100053	2029600112	2113300440
1715100153	1803800132	1831600204	1915800097	1929500066	2015100054	2029600113	2113300441
1715100154	1803800135	1832300104	1915800098	1929500073	2015100055	2029600114	2113300442
1715100161	1803800136	1832300105	1915800101	1929500074	2015100056	2029600115	2113300443
1715100162	1803800137	1832300107	1915800104	1929500075	2015300068	2029600116	2113300444
1715100163	1803800138	1832300110	1915800105	1929500076	2015400078	2030100077	2113300445
1715100165	1803800139	1832300111	1915800106	1929500092	2016000072	2030300103	2113300446
1715300100	1803800140	1832300112	1915800107	1929500093	2016400033	2031800112	2113400058
1715300102	1803800141	1832300113	1915800108	1929500114	2016400034	2031800113	2113400059
1715300104	1804500145	1832300114	1915800111	1930200103	2016500072	2031800114	2113400062
1715800112	1804500147	1832300117	1916500080	1930200104	2017000125	2031800115	2113400063
1715800113	1804500149	1833100104	1916500087	1930200105	2017000126	2031800117	2113400064
1715800114	1804500150	1833100105	1916500088	1930200111	2017000127	2031800118	2113400065
1715800115	1804500151	1833100106	1916500089	1930200112	2017100091	2031800121	2113400067
1715800117	1804500152	1833100107	1916500090	1930200113	2017100092	2031800122	2113400069
1715800118	1804500153	1833100108	1916500091	1930200114	2017100094	2031800124	2113400070
1715800119	1804600099	1833100110	1916500092	1930400106	2017500086	2031800125	2113400071
1715800123	1804800056	1833100111	1916500093	1930400108	2017500089	2031800126	2113400072
1715900177	1804800057	1833800129	1916500094	1930900090	2017500123	2031800127	2113400073
1716100154	1804900082	1833800130	1916500095	1930900092	2017500125	2031800128	2113400077
1716300113	1805200076	1833800140	1916500098	1930900094	2017500126	2031800129	2113400078
1716500170	1805200077	1833800141	1916500099	1930900097	2017500127	2031800131	2113400080
1716500171	1805200080	1833800142	1916500100	1930900098	2017500128	2031800133	2113400082
1716500172	1805200081	1833800143	1916500102	1930900099	2017500129	2031800134	2113400083
1716500173	1805200085	1833800147	1916500103	1930900100	2017500130	2031800135	2113400084
1716500174	1805200086	1833800160	1916500104	1930900101	2017500132	2031800136	2113400085
1716500175	1805200094	1834500194	1916500120	1931500079	2017500137	2031800137	2113400089
1716500176	1805200095	1834500196	1916500121	1931600121	2017600091	2031800138	2113400090
1716500177	1805200106	1834500198	1916500122	1931600122	2017600092	2031800139	2113400091
1716500187	1805200108	1834500199	1916500132	1931600123	2017600093	2031800140	2113400096
1716500188	1805900114	1834500200	1916800083	1931600124	2017600094	2031800142	2113400099
1716500189	1805900121	1834500206	1917200197	1931600125	2017600095	2031800143	2115800060
1716500191	1805900122	1834500211	1917200198	1931600127	2017600096	2031800144	2115800061
1716700115	1805900123	1835100102	1917200199	1932200082	2017800060	2031800145	2115800062
1717200138	1805900126	1835100108	1917200200	1932300198	2017800061	2031800146	2115800086
1717200147	1805900132	1835100115	1917200201	1932300200	2018100025	2031800147	2115800087
1717200148	1805900133	1835300203	1917200226	1932300201	2018100026	2031800148	2115800088
1717400127	1805900134	1835300224	1917200227	1932300203	2018100027	2031800149	2115800089
1717500004	1805900135	1835300230	1917200272	1932300204	2018200028	2031800151	2115800090
1717600073	1805900136	1835300231	1917200273	1932300205	2018200029	2031800152	2115800091
1717800131	1806600079	1835300232	1917200280	1932300206	2019100005	2031800153	2115800092
1717900076	1806600080	1835300233	1917200281	1933000049	2019100006	2034200075	2115800093
1717900133	1806600081	1835300234	1917200282	1933000050	2019200001	2034300097	2115800094
1717900134	1806600083	1835300235	1917200283	1933000051	2019500162	2034300098	2116200114

Medtronic

1717900137	1806600084	1835400081	1917200284	1933000052	2019500171	2034300099	2116200115
1717900143	1806600085	1900700135	1917200285	1933000053	2019500174	2034400075	2116200116
1717900144	1806600087	1900700136	1917600065	1933000054	2019500178	2034400078	2116200117
1717900145	1807100075	1900700140	1917600086	1933700090	2019500253	2034400079	2116200121
1717900146	1807300170	1900700141	1917600087	1933700091	2019500255	2034400080	2116500091
1717900197	1807300171	1900700142	1917600088	1933700093	2019500256	2034400081	2116500093
1717900198	1807300172	1900700143	1917600089	1933700094	2019500257	2034400082	2116500094
1718100122	1807300173	1900700144	1917600109	1933700095	2019500265	2034400083	2116500095
1718400086	1807300174	1901400100	1917600110	1933700096	2019500266	2034400085	2116500097
1718600097	1807300175	1901400101	1917600112	1933700119	2019500267	2034400087	2116500125
1718600098	1807300177	1901400119	1917600113	1933700120	2019500268	2034400092	2116500126
1718600099	1807300178	1901400122	1917600114	1933700122	2019500270	2034400094	2116500127
1718600100	1808000125	1901400123	1917600115	1933700123	2019500271	2034400095	2116500128
1718600101	1808000126	1901400124	1917600116	1933700124	2019500272	2034400096	2116500129
1718600102	1808600067	1901400125	1917600117	1933800172	2019500273	2034400098	2116500133
1718600108	1808600068	1901400126	1917600118	1934400098	2019500274	2034400099	2116500154
1719300092	1808600069	1901400127	1917600122	1934400099	2019500275	2034400100	2116500155
1719300093	1808600071	1902100112	1917600123	1934400101	2019500276	2034400103	2116500158
1719300094	1808600074	1902100130	1917600124	1934400102	2019500277	2034400104	2116500159
1719300095	1808600075	1902100131	1917600135	1934400103	2019500278	2034400105	2116500161
1719300096	1808600078	1902100132	1917600137	1934400104	2019500279	2034400106	2116500163
1719300100	1808600079	1902100139	1917600139	1934400105	2019500281	2034400107	2116600068
1719300101	1808600080	1902100140	1917600140	1934400139	2020400088	2034400108	2116600092
1719300106	1808600081	1902100141	1917600141	1934400167	2020400089	2034400109	2116600094
1719800114	1809400134	1902100142	1917600142	1934400168	2020400090	2034400110	2116600095
1720000100	1809400137	1902800120	1917600143	1934400169	2020400091	2034400111	2116600098
1720000102	1809400139	1902800139	1917600156	1934400170	2020400092	2034400115	2116600102
1720000112	1810000167	1902800140	1917700080	1934400172	2020400093	2034400116	2116600125
1720000119	1810000168	1902800141	1917700081	1934400183	2020400094	2034400117	2116600127
1720000120	1810000169	1902800142	1917700082	1934400184	2020400095	2034400118	2116600162
1720000121	1810000171	1902800143	1917700083	1934400185	2020400096	2034400119	2116900110
1720000122	1810400144	1902800144	1917700084	1934400186	2020400097	2034400120	2116900111
1720100134	1810400146	1903500106	1917700085	1934400187	2020400098	2034400121	2116900114
1720400112	1810400151	1903500107	1918300137	1934400188	2020400099	2034400122	2116900115
1720500101	1810400152	1903500115	1918300138	1934400191	2020400100	2034400123	2116900116
1720700105	1810400153	1903500116	1918300139	1934400192	2020400101	2034400129	2119300073
1720700106	1810400155	1903500122	1918300141	1935100068	2020400102	2034400132	2119300074
1720700107	1811500157	1903500123	1918300149	1935100069	2020400103	2034400133	2119300075
1720700108	1811500158	1903500124	1919700101	1935100070	2020400104	2034400134	2119400116
1720700109	1811500159	1903500126	1919700102	1935100071	2021000067	2034400135	2119400127
1720700110	1811500160	1903500127	1919700103	1935100072	2021000068	2034400136	2119400128
1720700111	1811500163	1904200079	1919700104	1935100102	2021000082	2034400137	2119400129
1720700112	1811700503	1904200086	1919700105	1935100103	2021000083	2034400141	2119400133
1720700113	1812200179	1904200095	1919700106	1935100104	2021000084	2034400142	2119400136
1720700116	1812200180	1904200096	1919700107	1935100105	2021000085	2034400147	2119400144
1721300142	1812200181	1904200097	1919700108	1935100106	2021000086	2034400148	2119400168
1721300143	1812200183	1904200099	1919700110	1935100107	2021000087	2034400149	2119400169
1721300146	1812200185	1904200100	1919700113	1935100108	2022000045	2034400151	2119400195
1721300147	1812200186	1904200101	1919800095	1935100109	2022000046	2034400152	2119400277
1721300148	1812700099	1904200102	1919800096	1935100114	2023300104	2034400153	2119400279

Medtronic

1721300152	1812900133	1904200103	1919800097	1935100115	2023300107	2034400154	2119600023
1721300153	1812900135	1904200105	1919800098	2000700056	2023300108	2034400155	2119600058
1721300154	1812900136	1904600085	1919800099	2000700057	2023300109	2034400156	2119600123
1721300160	1812900137	1904900087	1919800105	2000700058	2023300113	2034400173	2119600124
1721300168	1812900138	1904900112	1919800106	2000700059	2023300114	2034400174	2119600125
1722100133	1812900139	1904900119	1919800109	2000700060	2023300123	2034400175	2119700074
1722100138	1813600094	1904900120	1919800111	2000700061	2023300124	2034400176	2119700076
1722100140	1813600095	1904900121	1920500226	2000700062	2023300127	2034400183	2119700077
1722100144	1813600099	1904900122	1920700130	2000700088	2023300128	2034400185	2119700079
1722100145	1814300195	1904900123	1921100180	2000700090	2023300129	2034400186	2119700080
1722100146	1814300198	1904900124	1921100182	2000700092	2023300130	2034400187	2119700081
1722100148	1814300201	1905600057	1921300028	2000700093	2023300131	2100500127	2119700083
1722100149	1814300202	1905600109	1921300030	2000700094	2023300137	2102500096	2119700084
1722200136	1814300203	1905600119	1921300031	2000700102	2023300138	2102500098	2119700085
1722300110	1814400061	1905600120	1921300033	2000700103	2023300139	2102500099	2119700086
1722300111	1814400062	1905600121	1921300035	2000700104	2023300140	2102500100	2119700087
1722300112	1814600080	1905600122	1921300037	2001400076	2023300143	2102500101	2119700088
1722300119	1815000188	1905600124	1921300038	2001400077	2023300144	2102600119	2119700093
1722600094	1815000189	1905600125	1921300039	2001400078	2023300145	2102600144	2119700094
1723000087	1815000190	1905600126	1921300040	2001400079	2023300146	2102600145	2119700098
1723000088	1815000191	1905600127	1921700145	2001400080	2023300148	2102800056	2119700099
1723000089	1815000192	1906000118	1921900180	2001400081	2023300149	2104100079	2119700100
1723100081	1815000194	1906000119	1921900189	2001400082	2023300150	2104100080	2119700101
1723400093	1815000195	1906000128	1921900212	2001400108	2023300154	2104100081	2119700104
1723400094	1815000196	1906000129	1921900213	2001400114	2023300155	2104100082	2119700105
1723400095	1815800075	1906000140	1921900214	2001400115	2023300156	2104100083	2120000069
1723400096	1815800080	1906000141	1922100139	2001400116	2023300157	2104100084	2120000070
1723400097	1815800081	1906000142	1922100141	2001400117	2023300158	2104100096	2122900239
1723600089	1815800084	1906000143	1922100143	2001400118	2023300159	2104100097	2122900252
1724200115	1815800085	1906000145	1922100145	2001400119	2023300160	2104100098	2124500086
1724300117	1816400077	1906700173	1922100146	2001400120	2023300161	2104100099	2124500087
1724900105	1816400081	1906700174	1922500099	2002000159	2023300162	2104100100	2124500088
1724900109	1816400082	1906700175	1922500100	2002100110	2023300164	2104100101	2124500089
1725000111	1817100080	1906700176	1922500101	2002100127	2023300169	2104100102	2124500090
1725100109	1817100087	1906700177	1922500102	2002100128	2023300170	2104100103	2124500091
1725500097	1817100092	1906700178	1922500103	2002100129	2023300171	2104100104	2124500092
1725600109	1817700208	1906700180	1922500104	2002100130	2023300173	2104100105	2124500093
1725600112	1817700210	1906700186	1922500105	2002100131	2023300174	2104100106	2124500094
1725600115	1817700211	1906700187	1922500106	2002100134	2023400068	2104100107	2124500095
1725600116	1818500198	1907700095	1922500107	2002100135	2026000055	2104100108	2124500096
1725600118	1818500199	1907800079	1922500108	2002100138	2026000056	2104100109	2124500097
1726300121	1819000134	1907800080	1922500109	2002100139	2026000057	2104600100	2124500098
1726300124	1819000135	1907800083	1922500110	2002100140	2026000058	2104600101	2124500099
1726300128	1819000143	1907800084	1922500112	2002100141	2026000060	2104600102	2124500100
1726300130	1819300096	1907800085	1922500199	2002100142	2026000061	2104600103	2124500101
1726300133	1820700097	1907800095	1922500201	2002100143	2026000062	2104600104	2124500102
1726400083	1820700110	1907800096	1922500202	2002100144	2026000063	2104600105	2124500103
1726500091	1820700112	1907900140	1922500204	2002100145	2026000064	2104600106	2124500104
1727100074	1820700114	1908400301	1922500220	2002100146	2026000065	2104600107	2124500105
1727100077	1821300120	1908400307	1922500221	2002100148	2026000066	2104600108	2124500106

Medtronic

1727100078	1821300121	1908400308	1922500222	2002900095	2026000067	2104600111	2124500107
1727100079	1821300122	1908400321	1922500223	2002900118	2026000068	2104600112	2124500108
1727100080	1822000072	1908400326	1922500224	2002900119	2026000069	2104600113	2124500109
1727100081	1822000073	1908400327	1922500225	2002900148	2026000070	2104600114	2124500110
1727700137	1822000074	1908400330	1922500226	2002900149	2026000071	2104600115	2124500111
1727700139	1822000076	1908400331	1922500228	2002900150	2026000072	2104600117	2124500112
1727700140	1822000080	1908400332	1922500242	2003100105	2026000074	2104600118	2124500113
1727700141	1822000082	1908800137	1922500243	2003100106	2026000077	2104600161	2124500114
1727700143	1822000083	1908800155	1923400215	2003100107	2026000079	2104600162	2124500115
1727700145	1822600121	1908800159	1923400224	2003100108	2026000080	2104600163	2124500116
1728200083	1822600126	1908800173	1923400225	2003100109	2026000081	2104600164	2124500117
1728400115	1822600128	1908800177	1923400226	2003700038	2026000082	2104600165	2124500118
1728400117	1822600129	1908800181	1923400227	2003700039	2026000083	2104600166	2124500119
1728400118	1822600130	1908800184	1923400228	2003700040	2026000084	2104600167	2124500120
1728600063	1822600145	1908800188	1923400230	2003700041	2026000085	2104600168	2124500121
1728600065	1823200094	1908800198	1923400231	2003700042	2026000086	2104600169	2124500122
1728600066	1823400083	1909400128	1923400233	2003700043	2026000089	2104600179	2124500123
1728600082	1823400084	1909400129	1923400245	2003700044	2026000091	2104600180	2124500124
1729100098	1823400086	1909400130	1923400268	2003700045	2026000093	2104600181	2124600197
1729100099	1823400087	1909400131	1924000134	2004400082	2026000094	2104600205	2124600198
1729100101	1823400099	1909400132	1924000136	2004400084	2026000123	2104600206	2124600200
1729100103	1823400102	1910200086	1924000138	2005200100	2026000124	2104600207	2124600201
1729100104	1823900108	1910200087	1924000139	2005200101	2026000125	2104600208	2124600207
1729100119	1823900109	1910200088	1924000145	2005600026	2026000132	2104600210	2124600209
1729700111	1823900110	1910200089	1924000147	2005600027	2026000133	2104600211	2124600211
1729700112	1823900111	1910200090	1924000149	2005600028	2026000139	2104600231	2124600213
1729700113	1824700106	1910200091	1924000150	2005600029	2026000146	2104600232	2124600214
1729700114	1824700109	1910200106	1924000157	2005600030	2026000147	2104600233	2124600218
1729700115	1824700120	1910600248	1924000181	2005600031	2026000153	2104600235	2124600219
1729700117	1824700121	1910600249	1924000183	2006200067	2026000154	2104600236	2124600220
1730500120	1824700122	1910600252	1924000188	2006200068	2026000155	2104600237	2124600221
1730500121	1824700123	1910600255	1924600100	2007000053	2026000161	2104600238	2124600223
1730500130	1824700124	1910600258	1924600101	2007000054	2026000162	2104600240	2124600224
1730500132	1824700126	1910600260	1924600102	2007000055	2026000164	2104600241	2124600225
1730500133	1825400094	1911500090	1924600106	2007000056	2026000165	2104600243	2124600226
1730500135	1825400095	1911500091	1924600107	2007000057	2026000166	2104600244	2124600234
1731200153	1825400103	1911500109	1924600127	2007800076	2026000169	2104600257	2124600235
1731200161	1825400104	1911500110	1925200063	2007800077	2026000170	2104800077	2124600236
1731200168	1825400105	1911500111	1925200090	2007800080	2026000172	2104900105	2124600237
1731200169	1825400108	1911500112	1925200091	2007800129	2026000173	2104900108	2124600238
1731200173	1825400109	1911500113	1925200092	2007900092	2026000174	2104900109	2124600241
1731200176	1825400144	1911500114	1925200093	2008400124	2027200179	2106900097	2124600243
1731200181	1826200143	1911500115	1925200094	2008400130	2027200181	2106900101	2124600244
1731900153	1826200145	1911500116	1925200096	2008400137	2027200186	2106900102	2124600245
1731900161	1826200148	1911500118	1925200097	2008400141	2027200191	2106900103	2124600246
1731900197	1826200163	1912600083	1925200098	2008500083	2027200195	2106900104	2124600247
1731900209	1826200164	1912600084	1925200099	2008500085	2027200201	2106900108	2124600248
1731900212	1826200167	1912600085	1926100178	2008500086	2027200206	2106900114	2124600250
1731900229	1826200168	1912600086	1926100261	2009200086	2027200208	2106900116	2124600251
1732600128	1826200169	1912600099	1926100262	2009200088	2027200210	2106900134	2124600252

Medtronic

1732600131	1826200171	1912600100	1926100264	2009200091	2027200216	2106900135	2124600254
1732600133	1826200175	1912600101	1926100265	2009200095	2027200217	2106900137	2124600256
1732600135	1826800139	1912600102	1926100266	2009200096	2027200221	2106900140	2124600257
1732600137	1826800142	1912600103	1926100268	2009300025	2027200224	2106900154	2124600258
1732700130	1826800143	1912600104	1926100269	2009300026	2027200226	2106900155	2124600259
1732700139	1826800144	1912600105	1926100278	2009300077	2027200230	2106900163	2124600260
1733300150	1826800145	1912600107	1926100279	2009300079	2027200235	2106900169	2124600261
1733300151	1826800149	1912600108	1926100280	2009300080	2027200238	2106900182	2124600263
1733300154	1826800150	1912600109	1926100281	2009300081	2027200239	2106900190	2124600264
1733300155	1826800151	1912600110	1926100282	2009300083	2027200248	2106900191	2125800084
1733300157	1826800152	1913000093	1926100283	2009300084	2027200250	2106900192	2125800085
1733300159	1826800153	1913000094	1926100284	2009300085	2027200253	2106900193	2125800086
1733300160	1827600094	1913000177	1926100301	2009300088	2027200255	2106900194	2125800087
1733300162	1827600114	1913000178	1926100305	2009300114	2027200257	2106900195	2125800088
1733300163	1827600117	1913000179	1926700064	2009300119	2027200260	2106900196	2125800093
1733300164	1827600118	1913000180	1926800382	2009300122	2027200261	2106900197	2125800094
1733700131	1827600135	1913000181	1926800383	2009300123	2027200266	2106900204	2125800095
1733700132	1827600136	1913000184	1926800384	2009300124	2027300038	2106900212	2125800096
1733700133	1827600137	1913000185	1926800390	2009300126	2027300039	2106900213	2125800097
1733700134	1827600138	1913000187	1926800391	2009300137	2028000086	2106900214	2125800098
1733700158	1828200104	1913000198	1926800392	2009300138	2028000088	2106900216	2125800099
1733700167	1828200107	1913000199	1926800393	2009400106	2028200154	2106900226	2125800100
1733700186	1828200108	1914000241	1926800394	2009400107	2028200155	2106900227	2127200412
1733700188	1828200109	1914000267	1926800395	2009400108	2028200156	2106900229	2127200415
1733700189	1828200125	1914000268	1926800396	2009400109	2028200157	2106900231	2127200426
1734000168	1828200126	1914000269	1926800397	2009400110	2028200158	2108100054	2127200428
1734700106	1828200127	1914000270	1926800398	2009400111	2028200159	2108100055	2127200429
1734700107	1828200129	1914000271	1927300064	2009400112	2028200160	2108100056	2127200431
1734700108	1828200130	1914000272	1927300066	2009400113	2028200161	2108100057	2127200432
1734700109	1828900082	1914000273	1927300067	2009400114	2028200162	2108100058	2127200433
1734700111	1828900129	1914000291	1927300069	2009400116	2028200163	2108100059	2127200434
1800300129	1828900130	1914000292	1927300146	2010500079	2028200164	2108900111	2127200477
1800300130	1828900131	1914000293	1927500052	2011900104	2028200165	2109700070	2127200478
1800300132	1828900132	1914000294	1927500053	2011900105	2028200166	2110900050	2127200481
1800300134	1828900135	1914400110	1927500054	2011900106	2028200167	2110900053	2127200495
1800300136	1828900139	1914400111	1927500059	2012100125	2028200168	2110900054	2127200496
1800300138	1828900140	1914400120	1927500060	2012100126	2028200169	2110900055	2127200497
1800300139	1828900143	1914400121	1927500061	2012100127	2028200170	2110900056	2127200498
1800300140	1829200087	1914400122	1927500062	2012100128	2028200171	2110900059	2127200504
1800300141	1829500105	1914400123	1927500120	2012100129	2028200172	2110900089	2127200507
1800300142	1829500106	1914400127	1927500121	2012100130	2028200174	2110900095	2127200510
1800300144	1829500107	1914400128	1927500176	2012100131	2028200182	2110900104	2127200511
1800400103	1829500108	1914400129	1927500177	2012100132	2028200184	2110900106	2127200514
1801000129	1829500109	1914400140	1927500178	2012100133	2028200185	2110900107	2127200516
1801000130	1829500120	1914400141	1927600099	2012100134	2028200186	2110900108	2127200525
1801000132	1829500122	1914400142	1927600100	2012100135	2028200187	2110900109	2127200527
1801000133	1829500123	1914800155	1927600101	2012100136	2028200189	2110900110	2127200539
1801000134	1829500124	1914800159	1927600102	2012100180	2028200190	2110900111	2127200540
1801700121	1829500125	1914800160	1927600103	2012100182	2028200191	2110900112	2127200541
1801700122	1829500126	1914800162	1928100090	2012100183	2028200192	2110900113	2127200581

Medtronic

1801700127	1829500127	1914800164	1928100093	2012100185	2028200193	2110900114	2127700068
1801700128	1830300140	1914800172	1928200085	2012100186	2028200194	2110900115	2130800056
1801700129	1830300164	1914800204	1928200087	2012100187	2028200195	2110900138	2135700266
1801700130	1830300165	1914800206	1928800199	2012100188	2028200197	2110900139	2135700301
1801700132	1830300167	1914800211	1928800200	2012100189	2028200198	2110900141	2200300056
1801700138	1830300168	1914800212	1928800201	2014900140	2028200199	2110900142	2200300059
1802400117	1830300169	1914800213	1928800202	2014900141	2028200200	2110900143	2200300118
1802400118	1831000099	1914800214	1928800205	2014900142	2028200201	2110900144	2200400147
1802400121	1831000101	1914800215	1928800207	2014900144	2028200203	2110900145	2201000059
1802400123	1831000102	1914800216	1928800226	2014900147	2028200204	2110900146	2201000060
1802400124	1831000103	1914800222	1928800230	2014900153	2028200208	2110900147	2201000061
1802400125	1831000104	1914800223	1928800238	2014900155	2028200209	2110900148	2201000063
1803100113	1831000105	1914800224	1928800242	2014900156	2028200210	2110900154	2201000068
1803100116	1831000106	1914800225	1928800246	2014900157	2028200212	2110900155	2201800126
1803100119	1831000107	1915800081	1928800247	2014900158	2028200213	2110900156	2203800225
1803100120	1831000130	1915800082	1928800248	2014900160	2028200216	2110900157	2203800227
1716500190	1831000131	1915800083	1929400083	2014900161	2028200217	2110900159	2203800235
1719300107	1831000133	1915800086	1929400084	2014900162	2028200218	2113300429	
1722100136	1831600191	1915800087	1929400085	2014900163	2028200219	2113300430	
1723600090	1831600192	1915800088	1929400087	2014900164	2028200220	2113300431	
1734700105	1831600193	1915800089	1929400088	2014900166	2028200221	2113300432	
1800300135	1817100082	1915800090	1926100263	2014900167	2028200222	2113300433	