

医疗器械召回事件报告表

提交：■企业所在地省级食品药品监督管理部门

□器械注册/备案部门

产品名称	输液泵	注册证或备案凭证编码	粤械注准 20182540460
生产企业名称	深圳迈瑞科技有限公司		
代理人名称	/		
召回单位负责人和联系方式，经办人和联系方式	负责人：朱洁 经办人：胡裕龙	联系电话：0755-81885624 联系电话：0755-81888702	
产品的适用范围	供医院对患者进行静脉输注液体或药物时准确连续输注时使用。		
涉及地区和国家	中国、欧盟等	召回级别	三级
涉及产品生产（或进口中国）批次、数量	2506 台	涉及产品型号、规格	BeneFusion VP5 BeneFusion VP5 Ex
识别信息（如批号）	见附件受影响产品清单	涉及产品在中国的销售数量	2506 台
召回原因简述	深圳迈瑞科技有限公司发现特定批次的BeneFusion VP5/BeneFusion VP5 Ex输液泵，在极特殊情况下，泵的门监测开关部件存在偶发短时接触不良，可能影响输液泵开关门监测的有关功能。截止到目前，我司尚未收到上述问题导致死亡或伤害等不良事件的报告。		
纠正行动简述（包括召回要求和处理方式等）	针对上述情况，深圳迈瑞科技有限公司将采取以下纠正措施： 1、将以客户信的形式通知所有受影响的客户，告知相关信息及需要采取的措施。 2、用服务人员将主动联系受影响客户，为其受影响的产品进行升级。		

报告单位：（盖章）

报告人：（签字）胡裕龙



负责人：（签字）朱洁

报告日期：2023年9月1日

受影响产品清单:

受影响机器序列号			
SK00509315	SK00522139	SK00711717	SK01102314
SK00509316	SK00522140	SK00711718	SK01102315
SK00509317	SK00522141	SK00711720	SK01102316
SK00509318	SK00522142	SK00711721	SK01102317
SK00509319	SK00522143	SK00711722	SK01102318
SK00509320	SK00522144	SK00711724	SK01102319
SK00509324	SK00522145	SK00711725	SK01102320
SK00509326	SK00522146	SK00711727	SK01102321
SK00509327	SK00522147	SK00711731	SK01102322
SK00509329	SK00522148	SK00711732	SK01102323
SK00509330	SK00522149	SK00711733	SK01102324
SK00509335	SK00522150	SK00711734	SK01102325
SK00509336	SK00522151	SK00711735	SK01102326
SK00509342	SK00522152	SK00711738	SK01102327
SK00509344	SK00522153	SK00711739	SK01102328
SK00509345	SK00522154	SK00711740	SK01102329
SK00509346	SK00522155	SK00711741	SK01102330
SK00509347	SK00522156	SK00711742	SK01102331
SK00509348	SK00522158	SK00711744	SK01102332
SK00509350	SK00522159	SK00711745	SK01102333
SK00509351	SK00522160	SK00711747	SK01102334
SK00509355	SK00522161	SK00711752	SK01102335
SK00509356	SK00522162	SK00711754	SK01102336
SK00509358	SK00522163	SK00711755	SK01102337
SK00509362	SK00522164	SK00711756	SK01102338
SK00509570	SK00522165	SK00711757	SK01102339
SK00509571	SK00522166	SK00711758	SK01102340
SK00509572	SK00522167	SK00711759	SK01102341
SK00509573	SK00522876	SK00711760	SK01102342
SK00509575	SK00522877	SK00711761	SK01102343
SK00509576	SK00617023	SK00711762	SK01102344
SK00509577	SK00617024	SK00711763	SK01102345
SK00509579	SK00617025	SK00711764	SK01102346
SK00509581	SK00617026	SK00711765	SK01102347
SK00509583	SK00617027	SK00711766	SK01102348
SK00509584	SK00617028	SK00711767	SK01102349
SK00509585	SK00617029	SK00711768	SK01102350
SK00509586	SK00617030	SK00711769	SK01102351
SK00509587	SK00617031	SK00711770	SK01102352

SK00509588	SK00617032	SK00711771	SK01102353
SK00509590	SK00617033	SK00711772	SK01102354
SK00509591	SK00617034	SK00711773	SK01102355
SK00509592	SK00617035	SK00711774	SK01102356
SK00509594	SK00617036	SK00711775	SK01102357
SK00509598	SK00617037	SK00711776	SK01102358
SK00509601	SK00617038	SK00711777	SK01102359
SK00509602	SK00617039	SK00711778	SK01102360
SK00509603	SK00617040	SK00711779	SK01102361
SK00509610	SK00617041	SK00711780	SK01102362
SK00509611	SK00617042	SK00711781	SK01102363
SK00509612	SK00617043	SK00711782	SK01102364
SK00509615	SK00617044	SK00711783	SK01102365
SK00509618	SK00617045	SK00711784	SK01102366
SK00509619	SK00617046	SK00721964	SK01102367
SK00512464	SK00617047	SK00721965	SK01102368
SK00512465	SK00617048	SK00802110	SK01102369
SK00512467	SK00617049	SK00802111	SK01102370
SK00512469	SK00617050	SK00802112	SK01102371
SK00512472	SK00617051	SK00802113	SK01104515
SK00512474	SK00617052	SK00802114	SK01104516
SK00512475	SK00617053	SK00802115	SK01104517
SK00512477	SK00617054	SK00802116	SK01104518
SK00512479	SK00617055	SK00802117	SK01104519
SK00512480	SK00617056	SK00802118	SK01104520
SK00512482	SK00617057	SK00802119	SK01104521
SK00512483	SK00617058	SK00802120	SK01104523
SK00512484	SK00617059	SK00802121	SK01104524
SK00512485	SK00617060	SK00802122	SK01104525
SK00512486	SK00617061	SK00802123	SK01104526
SK00512488	SK00617062	SK00806846	SK01104527
SK00512492	SK00617063	SK00806847	SK01104528
SK00512494	SK00617064	SK00806848	SK01104529
SK00512496	SK00617065	SK00806849	SK01104530
SK00512497	SK00617066	SK00806850	SK01104531
SK00512500	SK00617067	SK00806851	SK01104532
SK00512502	SK00617068	SK00806852	SK01104533
SK00512505	SK00617069	SK00806853	SK01104534
SK00512507	SK00617070	SK00806854	SK01104535
SK00512508	SK00617071	SK00806855	SK01104536
SK00512509	SK00617072	SK00806856	SK01105842
SK00512510	SK00617073	SK00806857	SK01105843
SK00512511	SK00617074	SK00806858	SK01105844

SK00512512	SK00617075	SK00806859	SK01105845
SK00512513	SK00617076	SK00806860	SK01105846
SK00512514	SK00617077	SK00806861	SK01105847
SK00512515	SK00617078	SK00806862	SK01105869
SK00512516	SK00617079	SK00806863	SK01105870
SK00512517	SK00617080	SK00806864	SK01105873
SK00512518	SK00617081	SK00806865	SK01105874
SK00512519	SK00617082	SK00806866	SK01105875
SK00512520	SK00617083	SK00806867	SK01105881
SK00512521	SK00617084	SK00806868	SK01105884
SK00512522	SK00617085	SK00806869	SK01105885
SK00512523	SK00617086	SK00806870	SK01106785
SK00512524	SK00617087	SK00806871	SK01106786
SK00512526	SK00617088	SK00806872	SK01106787
SK00512527	SK00617089	SK00806873	SK01106788
SK00512528	SK00617090	SK00806874	SK01106789
SK00512529	SK00617091	SK00806875	SK01106790
SK00512530	SK00617092	SK00806876	SK01106791
SK00512531	SK00617093	SK00806877	SK01106792
SK00512532	SK00617094	SK00806878	SK01106793
SK00512533	SK00617095	SK00806879	SK01106794
SK00512535	SK00617096	SK00806880	SK01106795
SK00512536	SK00617097	SK00806881	SK01106796
SK00512538	SK00617098	SK00806882	SK01106797
SK00512539	SK00617099	SK00806883	SK01106798
SK00512540	SK00617100	SK00806884	SK01106799
SK00512541	SK00617101	SK00806885	SK01106800
SK00512542	SK00617102	SK00806886	SK01106801
SK00512543	SK00617103	SK00806887	SK01106802
SK00512544	SK00617104	SK00806888	SK01106803
SK00512545	SK00617105	SK00806889	SK01106804
SK00512546	SK00617106	SK00806890	SK01106805
SK00512548	SK00617107	SK00806891	SK01106806
SK00512550	SK00617108	SK00806892	SK01106807
SK00512551	SK00617109	SK00806893	SK01106808
SK00512552	SK00617110	SK00806894	SK01106809
SK00512555	SK00617111	SK00806895	SK01106810
SK00512556	SK00617112	SK00806896	SK01106811
SK00512558	SK00617113	SK00806897	SK01106812
SK00512562	SK00617114	SK00806898	SK01106813
SK00512564	SK00617115	SK00806899	SK01106814
SK00512565	SK00617116	SK00806900	SK01106815
SK00512566	SK00617117	SK00806901	SK01106816

SK00512571	SK00617118	SK00806902	SK01106817
SK00512574	SK00617119	SK00806903	SK01106818
SK00512575	SK00617120	SK00806904	SK01106819
SK00512576	SK00617121	SK00806905	SK01106820
SK00512584	SK00617122	SK00806906	SK01106821
SK00512587	SK00617123	SK00806907	SK01106822
SK00512590	SK00617124	SK00806908	SK01106823
SK00512591	SK00617125	SK00806909	SK01106824
SK00512598	SK00617126	SK00806910	SK01106825
SK00512599	SK00617127	SK00806911	SK01106826
SK00512600	SK00617128	SK00806912	SK01106827
SK00512601	SK00617129	SK00806913	SK01106828
SK00512603	SK00617130	SK00806914	SK01106829
SK00512606	SK00617132	SK00806915	SK01106830
SK00512607	SK00617133	SK00806916	SK01106831
SK00512608	SK00617134	SK00806917	SK01106832
SK00512611	SK00617135	SK00806918	SK01106833
SK00512613	SK00617136	SK00806919	SK01106834
SK00512614	SK00617137	SK00806920	SK01106835
SK00512615	SK00617138	SK00806921	SK01106836
SK00512616	SK00617139	SK00806922	SK01106837
SK00512617	SK00617140	SK00806923	SK01106838
SK00512618	SK00617141	SK00806924	SK01106839
SK00512619	SK00617142	SK00806925	SK01106840
SK00512620	SK00617144	SK00806926	SK01106841
SK00512621	SK00617145	SK00806927	SK01106842
SK00512622	SK00617146	SK00806928	SK01106843
SK00512623	SK00617147	SK00806929	SK01106844
SK00512624	SK00617148	SK00806930	SK01106845
SK00512625	SK00617149	SK00806931	SK01106846
SK00512626	SK00617150	SK00806932	SK01106847
SK00512627	SK00617151	SK00806933	SK01106848
SK00512628	SK00617152	SK00806934	SK01106849
SK00512629	SK00617153	SK00806935	SK01106850
SK00512630	SK00617154	SK00806936	SK01106851
SK00512631	SK00617155	SK00806937	SK01106852
SK00512632	SK00617156	SK00806938	SK01106853
SK00512633	SK00617157	SK00806939	SK01106854
SK00512634	SK00617158	SK00806940	SK01106855
SK00512635	SK00617159	SK00806941	SK01106856
SK00512636	SK00617160	SK00806942	SK01106857
SK00512637	SK00617161	SK00806943	SK01106858
SK00512638	SK00617162	SK00806944	SK01106859

SK00512639	SK00617163	SK00806945	SK01106860
SK00512640	SK00617164	SK00806946	SK01106861
SK00512641	SK00617165	SK00806947	SK01106862
SK00512642	SK00617166	SK00806948	SK01106863
SK00512643	SK00617167	SK00806949	SK01106864
SK00512644	SK00617168	SK00806950	SK01106865
SK00512645	SK00617169	SK00806951	SK01106866
SK00512646	SK00617170	SK00806952	SK01106867
SK00512647	SK00617171	SK00806953	SK01106868
SK00512648	SK00617172	SK00806954	SK01106869
SK00512649	SK00617173	SK00806955	SK01106870
SK00512650	SK00617174	SK00806956	SK01106871
SK00512651	SK00617175	SK00806957	SK01106872
SK00512652	SK00617176	SK00806958	SK01106873
SK00512653	SK00617177	SK00806959	SK01106874
SK00512654	SK00617178	SK00806960	SK01106875
SK00512655	SK00617179	SK00806961	SK01106876
SK00512656	SK00617180	SK00806962	SK01106877
SK00512657	SK00617181	SK00806963	SK01106878
SK00512658	SK00617182	SK00806964	SK01106879
SK00512659	SK00617183	SK00806965	SK01106880
SK00512660	SK00617184	SK00806966	SK01106881
SK00512661	SK00617185	SK00806967	SK01106882
SK00512662	SK00617186	SK00806968	SK01106883
SK00512663	SK00617187	SK00806969	SK01106884
SK00512664	SK00617188	SK00806970	SK01109424
SK00512665	SK00617190	SK00806971	SK01109425
SK00512666	SK00617191	SK00806972	SK01109426
SK00512667	SK00617192	SK00806973	SK01109427
SK00512668	SK00617193	SK00806974	SK01109428
SK00512669	SK00617194	SK00806975	SK01109430
SK00512670	SK00617195	SK00806976	SK01109432
SK00512671	SK00617196	SK00806977	SK01109433
SK00512672	SK00617197	SK00806978	SK01109435
SK00512673	SK00617198	SK00806979	SK01109436
SK00512674	SK00617199	SK00806980	SK01109437
SK00512675	SK00617200	SK00806981	SK01109438
SK00512676	SK00617201	SK00806982	SK01109439
SK00512677	SK00617202	SK00806983	SK01109441
SK00512678	SK00617203	SK00806984	SK01109442
SK00512679	SK00617204	SK00806985	SK01109443
SK00512680	SK00617205	SK00806986	SK01109445
SK00512681	SK00617206	SK00806987	SK01109446

SK00512682	SK00617207	SK00806988	SK01109447
SK00512683	SK00617208	SK00806989	SK01109448
SK00512684	SK00617209	SK00806990	SK01109449
SK00512685	SK00617210	SK00806991	SK01109451
SK00512686	SK00617211	SK00806992	SK01109453
SK00512687	SK00617212	SK00806993	SK01109454
SK00512688	SK00617213	SK00806994	SK01109455
SK00512689	SK00617214	SK00806995	SK01109457
SK00512690	SK00617215	SK00806996	SK01109458
SK00512691	SK00617216	SK00806997	SK01109459
SK00512692	SK00617217	SK00806998	SK01109460
SK00512693	SK00617218	SK00806999	SK01109461
SK00512694	SK00617219	SK00807000	SK01109462
SK00512695	SK00617220	SK00807001	SK01109463
SK00512696	SK00617221	SK00807002	SK01109464
SK00512697	SK00617222	SK00807003	SK01109465
SK00512698	SK00617223	SK00807004	SK01109466
SK00512699	SK00617224	SK00807005	SK01109467
SK00512700	SK00617225	SK00807006	SK01109468
SK00512701	SK00617226	SK00807007	SK01109469
SK00512702	SK00617227	SK00807008	SK01109470
SK00512703	SK00617228	SK00807009	SK01109471
SK00512704	SK00617229	SK00807010	SK01109473
SK00512705	SK00617230	SK00807011	SK01109474
SK00512706	SK00617231	SK00807012	SK01109475
SK00512707	SK00617232	SK00807013	SK01109476
SK00512708	SK00617233	SK00807014	SK01109477
SK00512709	SK00617234	SK00807015	SK01109478
SK00512710	SK00617235	SK00807016	SK01109479
SK00512711	SK00617236	SK00807017	SK01109480
SK00512712	SK00617237	SK00807018	SK01109481
SK00512713	SK00617238	SK00807019	SK01109482
SK00512714	SK00617239	SK00807020	SK01109484
SK00512715	SK00617241	SK00807021	SK01109485
SK00512716	SK00617242	SK00807022	SK01109486
SK00512717	SK00617243	SK00807023	SK01109487
SK00512718	SK00617244	SK00807024	SK01109488
SK00512719	SK00617245	SK00807025	SK01109489
SK00512720	SK00617246	SK00807026	SK01109490
SK00512721	SK00617247	SK00807027	SK01109491
SK00512722	SK00617248	SK00807028	SK01109492
SK00512723	SK00617249	SK00807029	SK01109493
SK00512724	SK00617250	SK00807030	SK01109494

SK00512725	SK00617251	SK00807031	SK01109495
SK00512726	SK00617252	SK00807032	SK01109496
SK00512727	SK00617253	SK00807033	SK01109498
SK00512728	SK00617254	SK00807034	SK01109499
SK00512729	SK00617255	SK00807035	SK01109500
SK00512730	SK00617257	SK00807036	SK01109501
SK00512731	SK00617258	SK00807037	SK01109502
SK00512732	SK00617259	SK00807038	SK01109503
SK00512733	SK00617260	SK00807039	SK01109504
SK00512734	SK00617261	SK00807040	SK01109505
SK00512735	SK00617262	SK00807041	SK01109506
SK00512736	SK00617263	SK00807042	SK01109507
SK00512737	SK00617264	SK00807043	SK01109508
SK00512738	SK00617265	SK00807044	SK01109511
SK00512739	SK00617267	SK00807045	SK01109512
SK00512740	SK00617268	SK00807046	SK01109513
SK00512741	SK00617269	SK00807047	SK01109514
SK00512742	SK00617270	SK00807048	SK01109515
SK00512743	SK00617272	SK00807049	SK01109516
SK00512744	SK00617273	SK00807050	SK01109517
SK00512745	SK00617274	SK00807051	SK01109518
SK00512746	SK00617275	SK00807052	SK01109520
SK00512747	SK00617276	SK00807053	SK01109521
SK00512748	SK00617277	SK00807054	SK01109522
SK00512749	SK00617278	SK00807055	SK01200280
SK00512750	SK00617279	SK00807056	SK01200281
SK00512751	SK00617280	SK00807057	SK01200282
SK00512752	SK00617281	SK00807058	SK01200283
SK00512753	SK00617283	SK00807059	SK01200284
SK00512754	SK00617284	SK00807060	SK01200286
SK00512755	SK00617285	SK00807061	SK01200287
SK00512756	SK00617286	SK00807062	SK01200288
SK00512757	SK00617287	SK00807063	SK01200289
SK00512758	SK00617288	SK00807064	SK01200290
SK00512759	SK00617289	SK00807065	SK01200291
SK00512760	SK00617290	SK00807702	SK01200294
SK00512761	SK00617291	SK00807703	SK01200295
SK00512762	SK00617292	SK00907714	SK01200296
SK00512763	SK00617293	SK00907715	SK01200297
SK00514984	SK00617294	SK00907716	SK01200298
SK00514985	SK00617295	SK00907717	SK01200299
SK00514986	SK00617296	SK00907718	SK01200300
SK00514988	SK00617297	SK00907719	SK01200301

SK00514989	SK00617298	SK00907720	SK01200303
SK00514990	SK00617299	SK00907721	SK01200304
SK00514991	SK00617300	SK00907722	SK01200305
SK00514992	SK00617301	SK00907723	SK01200306
SK00514995	SK00617302	SK00907724	SK01200309
SK00514997	SK00617303	SK00907725	SK01200310
SK00514998	SK00617304	SK00907726	SK01200311
SK00515000	SK00617305	SK00907727	SK01200312
SK00515001	SK00617306	SK00907728	SK01200313
SK00515002	SK00617307	SK00907729	SK01200315
SK00515003	SK00617308	SK00907780	SK01200316
SK00515005	SK00617309	SK00907782	SK01200317
SK00515007	SK00617310	SK00907790	SK01200318
SK00515008	SK00617311	SK00907791	SK01200319
SK00515009	SK00617312	SK00907792	SK01200320
SK00515010	SK00617313	SK00907793	SK01200321
SK00515011	SK00617314	SK00907794	SK01200322
SK00515012	SK00617315	SK00907797	SK01200323
SK00515014	SK00617316	SK00907799	SK01200324
SK00515016	SK00617317	SK00907800	SK01200325
SK00515017	SK00617318	SK00907804	SK01200326
SK00515019	SK00617319	SK00907805	SK01200327
SK00515021	SK00617320	SK00907806	SK01200328
SK00515023	SK00617321	SK00907807	SK01200331
SK00515028	SK00617322	SK00907808	SK01200336
SK00515029	SK00706969	SK00907811	SK01200345
SK00515030	SK00706970	SK00907812	SK01200346
SK00515031	SK00706971	SK00907813	SK01200348
SK00515033	SK00706972	SK00907814	SK01200349
SK00515035	SK00706973	SK00907815	SK01200350
SK00515037	SK00706975	SK00907816	SK01200351
SK00515041	SK00706976	SK00907817	SK01200352
SK00515042	SK00706977	SK00907818	SK01200353
SK00515044	SK00706979	SK00907819	SK01200354
SK00515046	SK00706981	SK00907820	SK01200355
SK00515047	SK00706982	SK00907821	SK01200356
SK00515049	SK00706984	SK00907822	SK01200357
SK00515051	SK00706985	SK00907823	SK01200358
SK00515052	SK00706986	SK00907824	SK01200359
SK00515055	SK00706987	SK00907825	SK01200360
SK00515056	SK00706988	SK00907826	SK01200361
SK00515057	SK00706989	SK00907827	SK01200362
SK00515060	SK00706990	SK00907828	SK01200364

SK00515061	SK00706991	SK00907829	SK01200365
SK00515063	SK00706992	SK01100914	SK01200366
SK00515064	SK00706993	SK01100915	SK01200367
SK00515066	SK00706994	SK01100916	SK01200368
SK00515067	SK00706995	SK01100917	SK01200369
SK00515071	SK00706996	SK01100918	SK01200370
SK00515074	SK00706997	SK01100919	SK01200371
SK00515076	SK00706998	SK01100920	SK01200372
SK00515077	SK00706999	SK01100921	SK01200373
SK00515079	SK00707000	SK01100922	SK01200374
SK00516315	SK00707001	SK01100923	SK01200375
SK00516316	SK00707002	SK01100924	SK01200376
SK00516317	SK00707003	SK01100925	SK01200377
SK00516318	SK00707004	SK01100926	SK01200378
SK00516319	SK00707005	SK01100927	SK01200379
SK00516320	SK00707007	SK01100928	SK01200380
SK00516321	SK00707008	SK01100929	SK01200381
SK00516322	SK00707010	SK01100930	SK01200382
SK00516323	SK00707012	SK01100931	SK01200383
SK00516324	SK00707013	SK01100932	SK01200384
SK00516325	SK00707014	SK01100933	SK01200385
SK00516326	SK00707016	SK01100934	SK01200386
SK00516327	SK00711385	SK01100935	SK01200387
SK00516328	SK00711388	SK01100936	SK01200388
SK00516329	SK00711389	SK01100937	SK01200389
SK00516330	SK00711390	SK01100938	SK01200390
SK00516331	SK00711391	SK01100939	SK01200391
SK00516332	SK00711392	SK01100940	SK01200392
SK00516333	SK00711393	SK01100941	SK01200393
SK00516334	SK00711394	SK01100942	SK01200394
SK00516336	SK00711396	SK01100943	SK01200395
SK00516337	SK00711397	SK01100944	SK01200396
SK00516338	SK00711398	SK01100945	SK01200397
SK00516339	SK00711399	SK01100946	SK01200398
SK00516340	SK00711400	SK01100947	SK01200399
SK00516341	SK00711401	SK01100948	SK01200400
SK00516342	SK00711402	SK01100949	SK01200401
SK00516343	SK00711403	SK01100950	SK01200402
SK00516344	SK00711405	SK01100951	SK01200403
SK00516346	SK00711406	SK01100952	SK01200404
SK00516347	SK00711407	SK01100953	SK01200405
SK00516348	SK00711408	SK01100954	SK01200406
SK00516349	SK00711409	SK01100955	SK01200407

SK00516350	SK00711410	SK01100956	SK01200408
SK00516570	SK00711411	SK01100957	SK01200409
SK00516571	SK00711415	SK01100958	SK01200410
SK00516572	SK00711416	SK01100959	SK01200411
SK00516574	SK00711417	SK01100960	SK01200412
SK00516575	SK00711420	SK01100961	SK01200413
SK00516576	SK00711421	SK01100962	SK01200414
SK00516630	SK00711422	SK01100963	SK01200415
SK00516631	SK00711423	SK01100964	SK01200416
SK00516632	SK00711424	SK01100965	SK01200417
SK00516633	SK00711425	SK01100966	SK01200418
SK00516634	SK00711427	SK01100967	SK01200419
SK00516635	SK00711428	SK01100968	SK01200420
SK00516636	SK00711429	SK01100969	SK01200421
SK00516637	SK00711430	SK01100970	SK01200422
SK00516638	SK00711432	SK01100971	SK01200423
SK00516639	SK00711433	SK01100972	SK01200424
SK00516640	SK00711434	SK01100973	SK01200425
SK00516641	SK00711435	SK01100974	SK01200426
SK00516642	SK00711436	SK01100975	SK01200427
SK00516643	SK00711437	SK01100976	SK01200428
SK00516644	SK00711438	SK01100977	SK01200429
SK00521869	SK00711439	SK01100978	SK01202961
SK00521871	SK00711441	SK01100979	SK01202962
SK00521872	SK00711442	SK01100980	SK01202963
SK00521874	SK00711443	SK01100981	SK01202964
SK00521875	SK00711444	SK01100982	SK01202965
SK00521876	SK00711445	SK01100983	SK01202966
SK00521877	SK00711447	SK01100984	SK01202967
SK00521878	SK00711448	SK01100985	SK01202968
SK00521879	SK00711449	SK01100986	SK01202969
SK00521880	SK00711450	SK01100987	SK01202970
SK00521881	SK00711451	SK01100988	SK01202971
SK00521882	SK00711452	SK01100989	SK01202972
SK00521883	SK00711453	SK01100990	SK01205431
SK00521884	SK00711454	SK01100991	SK01205432
SK00521885	SK00711456	SK01100992	SK01205433
SK00521886	SK00711457	SK01100993	SK01205434
SK00521887	SK00711458	SK01100994	SK01205435
SK00521889	SK00711459	SK01100995	SK01205436
SK00521890	SK00711460	SK01100996	SK01205437
SK00521891	SK00711461	SK01100997	SK01205438
SK00521892	SK00711462	SK01100998	SK01205439

SK00521894	SK00711463	SK01100999	SK01205440
SK00521897	SK00711464	SK01101000	SK01205441
SK00521898	SK00711465	SK01101001	SK01205442
SK00521899	SK00711466	SK01101002	SK01205443
SK00521901	SK00711467	SK01101003	SK01205444
SK00521904	SK00711468	SK01101004	SK01205445
SK00521906	SK00711469	SK01101005	SK01205446
SK00521907	SK00711470	SK01101006	SK01205447
SK00521908	SK00711471	SK01101007	SK01205448
SK00521909	SK00711472	SK01101008	SK01205449
SK00521910	SK00711473	SK01101009	SK01205450
SK00521912	SK00711474	SK01101010	SK01205451
SK00521914	SK00711475	SK01101011	SK01205452
SK00521915	SK00711476	SK01101012	SK01205453
SK00521916	SK00711477	SK01101013	SK01205454
SK00521917	SK00711478	SK01101177	SK01205455
SK00521918	SK00711479	SK01101178	SK01205456
SK00521919	SK00711481	SK01101182	SK01205457
SK00521920	SK00711483	SK01101183	SK01205458
SK00521921	SK00711484	SK01101185	SK01205459
SK00521922	SK00711485	SK01101186	SK01205460
SK00521923	SK00711486	SK01101187	SK01207198
SK00521924	SK00711487	SK01101188	SK01207199
SK00521925	SK00711488	SK01101190	SK01207200
SK00521926	SK00711489	SK01101192	SK01207202
SK00521927	SK00711490	SK01101193	SK01207203
SK00521928	SK00711491	SK01101194	SK01207204
SK00521929	SK00711492	SK01101195	SK01207205
SK00521931	SK00711493	SK01101196	SK01207206
SK00521932	SK00711494	SK01101197	SK01207207
SK00521933	SK00711495	SK01101198	SK01207208
SK00521935	SK00711496	SK01101200	SK01207209
SK00521936	SK00711497	SK01101201	SK01207210
SK00521937	SK00711498	SK01101202	SK01207211
SK00521938	SK00711499	SK01101203	SK01207212
SK00521939	SK00711500	SK01101204	SK01207214
SK00521941	SK00711501	SK01101205	SK01207215
SK00521942	SK00711502	SK01101207	SK01207216
SK00521943	SK00711503	SK01101208	SK01207218
SK00521944	SK00711504	SK01101211	SK01207219
SK00521945	SK00711505	SK01101212	SK01207220
SK00521946	SK00711506	SK01101214	SK01207221
SK00521948	SK00711508	SK01101215	SK01207222

SK00521950	SK00711509	SK01101217	SK01207223
SK00521951	SK00711510	SK01101219	SK01207224
SK00521952	SK00711511	SK01101221	SK01207225
SK00521953	SK00711512	SK01101222	SK01207228
SK00521954	SK00711513	SK01101223	SK01207229
SK00521957	SK00711514	SK01101224	SK01207230
SK00521958	SK00711515	SK01101226	SK01207231
SK00521959	SK00711516	SK01101227	SK01207232
SK00521961	SK00711517	SK01101228	SK01207233
SK00521963	SK00711518	SK01101229	SK01207235
SK00521964	SK00711520	SK01101230	SK01207236
SK00521966	SK00711521	SK01101231	SK01207237
SK00521967	SK00711522	SK01101232	SK01207239
SK00521968	SK00711523	SK01101234	SK01207240
SK00521969	SK00711525	SK01101235	SK01207243
SK00521971	SK00711526	SK01101236	SK01207244
SK00521972	SK00711527	SK01101237	SK01207245
SK00521973	SK00711528	SK01101239	SK01207246
SK00521974	SK00711529	SK01101240	SK01207247
SK00521975	SK00711532	SK01101241	SK01207248
SK00521976	SK00711533	SK01101242	SK01207250
SK00521977	SK00711534	SK01101243	SK01207251
SK00521978	SK00711535	SK01101244	SK01207252
SK00521979	SK00711536	SK01101245	SK01207254
SK00521980	SK00711537	SK01101246	SK01207255
SK00521981	SK00711538	SK01101247	SK01207257
SK00521982	SK00711539	SK01101248	SK01207258
SK00521988	SK00711543	SK01101249	SK01207259
SK00521990	SK00711544	SK01101250	SK01207260
SK00521991	SK00711545	SK01101251	SK01207261
SK00521992	SK00711547	SK01101252	SK01207262
SK00521993	SK00711548	SK01101253	SK01207263
SK00521994	SK00711549	SK01101254	SK01207264
SK00521996	SK00711550	SK01101255	SK01207266
SK00521997	SK00711551	SK01101256	SK01207269
SK00521998	SK00711552	SK01101257	SK01207270
SK00521999	SK00711553	SK01101259	SK01207274
SK00522000	SK00711554	SK01101260	SK01207275
SK00522001	SK00711555	SK01101261	SK01207277
SK00522002	SK00711557	SK01101262	SK01207278
SK00522003	SK00711558	SK01101263	SK01207279
SK00522004	SK00711559	SK01101264	SK01207280
SK00522005	SK00711560	SK01101265	SK01207281

SK00522008	SK00711561	SK01101266	SK01207282
SK00522009	SK00711562	SK01101267	SK01207283
SK00522011	SK00711564	SK01101268	SK01207284
SK00522013	SK00711565	SK01101269	SK01207285
SK00522014	SK00711566	SK01101270	SK01207286
SK00522015	SK00711567	SK01101271	SK01207287
SK00522016	SK00711568	SK01101272	SK01207288
SK00522017	SK00711570	SK01101273	SK01207291
SK00522018	SK00711571	SK01101274	SK01207292
SK00522019	SK00711572	SK01101275	SK01207293
SK00522020	SK00711573	SK01101404	SK01207295
SK00522021	SK00711574	SK01101405	SK01207296
SK00522022	SK00711575	SK01101406	SK01207297
SK00522023	SK00711576	SK01101407	SK01207298
SK00522024	SK00711577	SK01101408	SK01207299
SK00522025	SK00711578	SK01101409	SK01207300
SK00522026	SK00711579	SK01101410	SK01207301
SK00522027	SK00711580	SK01101411	SK01207302
SK00522029	SK00711581	SK01101412	SK01207303
SK00522030	SK00711582	SK01101413	SK01207304
SK00522031	SK00711583	SK01101414	SK01207305
SK00522033	SK00711584	SK01101415	SK01207306
SK00522034	SK00711590	SK01101416	SK01207307
SK00522035	SK00711591	SK01101417	SK01207308
SK00522036	SK00711592	SK01101418	SK01207309
SK00522037	SK00711593	SK01101419	SK01207311
SK00522038	SK00711594	SK01101420	SK01207312
SK00522039	SK00711595	SK01101421	SK01207313
SK00522040	SK00711596	SK01101422	SK01207314
SK00522041	SK00711597	SK01101423	SK01207315
SK00522042	SK00711598	SK01101424	SK01207316
SK00522044	SK00711603	SK01101425	SK01207317
SK00522045	SK00711604	SK01101426	SK01207318
SK00522046	SK00711606	SK01101427	SK01207320
SK00522048	SK00711608	SK01101428	SK01207321
SK00522049	SK00711609	SK01101429	SK01207322
SK00522050	SK00711610	SK01101430	SK01207323
SK00522052	SK00711611	SK01101431	SK01207324
SK00522053	SK00711612	SK01101432	SK01207325
SK00522054	SK00711613	SK01101433	SK01207326
SK00522055	SK00711614	SK01101434	SK01207327
SK00522056	SK00711615	SK01101435	SK01207328
SK00522057	SK00711616	SK01101436	SK01207329

SK00522058	SK00711617	SK01101437	SK01207330
SK00522059	SK00711619	SK01101438	SK01207333
SK00522060	SK00711620	SK01101439	SK01207334
SK00522061	SK00711621	SK01101440	SK01207336
SK00522063	SK00711622	SK01101441	SK01207337
SK00522064	SK00711624	SK01101442	SK01207338
SK00522065	SK00711625	SK01101443	SK01207339
SK00522066	SK00711626	SK01101444	SK01207341
SK00522067	SK00711627	SK01101445	SK01207342
SK00522068	SK00711628	SK01101446	SK01207345
SK00522069	SK00711629	SK01101447	SK01207346
SK00522070	SK00711630	SK01101448	SK01207348
SK00522071	SK00711632	SK01101449	SK01207349
SK00522072	SK00711633	SK01101450	SK01207350
SK00522073	SK00711635	SK01101451	SK01207351
SK00522074	SK00711637	SK01101452	SK01207352
SK00522075	SK00711638	SK01101453	SK01207353
SK00522076	SK00711640	SK01101454	SK01207354
SK00522077	SK00711641	SK01101455	SK01207355
SK00522078	SK00711642	SK01101456	SK01207356
SK00522079	SK00711643	SK01101457	SK01207357
SK00522080	SK00711645	SK01101458	SK01207358
SK00522081	SK00711646	SK01101459	SK01207359
SK00522082	SK00711647	SK01101460	SK01207360
SK00522083	SK00711648	SK01101461	SK01207361
SK00522085	SK00711649	SK01101462	SK01207362
SK00522086	SK00711650	SK01101463	SK01207363
SK00522087	SK00711651	SK01101464	SK01207364
SK00522088	SK00711652	SK01101465	SK01207365
SK00522089	SK00711653	SK01101466	SK01207366
SK00522090	SK00711654	SK01101467	SK01207367
SK00522091	SK00711655	SK01101468	SK01207368
SK00522092	SK00711656	SK01101469	SK01207369
SK00522093	SK00711657	SK01101470	SK01207370
SK00522094	SK00711658	SK01101471	SK01207371
SK00522095	SK00711660	SK01101472	SK01207372
SK00522096	SK00711661	SK01101473	SK01207373
SK00522097	SK00711662	SK01101474	SK01207374
SK00522098	SK00711663	SK01101475	SK01207375
SK00522099	SK00711664	SK01101476	SK01207376
SK00522100	SK00711665	SK01101477	SK01207377
SK00522101	SK00711666	SK01101478	SK01207378
SK00522102	SK00711668	SK01101479	SK01207379

SK00522103	SK00711670	SK01101480	SK01207380
SK00522105	SK00711672	SK01101481	SK01207381
SK00522106	SK00711673	SK01101482	SK01207382
SK00522107	SK00711674	SK01101483	SK01207383
SK00522108	SK00711675	SK01101484	SK01207384
SK00522110	SK00711676	SK01101485	SK01207385
SK00522111	SK00711678	SK01101486	SK01207386
SK00522112	SK00711679	SK01101487	SK01207387
SK00522113	SK00711680	SK01101488	SK01207388
SK00522114	SK00711681	SK01101489	SK01207389
SK00522115	SK00711682	SK01101490	SK01207390
SK00522116	SK00711685	SK01101491	SK01207391
SK00522117	SK00711688	SK01101492	SK01207392
SK00522118	SK00711689	SK01101493	SK01207393
SK00522119	SK00711690	SK01101494	SK01207394
SK00522120	SK00711691	SK01101495	SK01207395
SK00522121	SK00711693	SK01102298	SK01207396
SK00522122	SK00711696	SK01102299	SK01207397
SK00522123	SK00711697	SK01102300	SK00522134
SK00522124	SK00711700	SK01102301	SK00522136
SK00522126	SK00711702	SK01102302	SK00522137
SK00522127	SK00711704	SK01102303	SK00522138
SK00522128	SK00711705	SK01102304	SK00711713
SK00522129	SK00711706	SK01102305	SK00711714
SK00522130	SK00711707	SK01102306	SK00711715
SK00522131	SK00711708	SK01102307	SK00711716
SK00522132	SK00711710	SK01102308	SK01102312
SK00522133	SK00711711	SK01102309	SK01102313
SK01102310	SK01102311	/	/

