

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	血管造影导管 Angiography Catheter	注册证或 备案凭证编码	国械注进 20173030705
生产企业名称	库克公司 Cook Incorporated		
代理人名称	库克(中国)医疗贸易有限公司		
召回单位负责人和 联系方式, 经办人 和联系方式	杜 芳, 021-54519599 王樟龙, 021-54519599		
产品的适用范围	血管造影导管预期在血管造影手术中使用, 由经过血管造影技术培训并且经验丰富的医生操作。		
涉及地区和国家	韩国	召回级别	3 级
涉及产品生产 (或 进口中国) 批次、 数量	批次: 0 批 数量: 0 个	涉及产品 型号、规格	详见附件
识别信息 (如批号)	详见附件	涉及产品在 中国的销售数量	0 个
召回原因简述	库克公司主动召回血管造影导管, 此次召回的原因是, 库克公司发现血管造影导管在未获得适当市场批准的情况下被供应至韩国市场。该问题是在韩国 KGMP 再认证受影响产品线过程中由内部发现。		
纠正行动简述 (包 括召回要求和处理 方式等)	受影响批次产品未进口销售至中国, 除报告药监局外, 不采取其他纠正措施。		

报告单位: (盖章)

负 责 人: 杜芳

报 告 人: (签字)

报告日期: 2020.05.17

附件 受影响产品清单

型号、规格	批号
HNB5.0-38-40-P-NS-KMP	NS16039986、NS16045116、NS16055873、NS16055874、NS16068096、NS16068097、NS16086850、NS16086851、NS16107793、NS16107794、NS16120535、NS16120536、NS16120537、NS16120538、NS16143940、NS16143941、NS16154559、NS16154560、NS16154561、NS16154562、NS16187234、NS16187235、NS16187236、NS16187237、NS16187238、NS16196776、NS16196777、NS16200019、NS16200020、NS16200021、NS16220481、NS16220482、NS16238975、NS16238976、NS16238977、NS16238978、NS16247176、NS16247177、NS16255389、NS16255390、NS16255391、NS16257421、NS16257422、NS16279416、NS16279417、NS16312624、NS16312625、NS16314389、NS16314390、NS16323374、NS16323375、NS16335210、NS16335211、NS16375387、NS16375388、NS16375393、NS16375394、NS16375395、NS16375396、NS16401115、NS16401116、NS16401118、NS16401119、NS16438398、NS16438399、NS16442739、NS16449903、NS16451210、NS16451773、NS16466998、NS16468484、NS16468485、NS16468990、NS16468991、NS16470843、NS16476867、NS16476868、NS16476869、NS16478099、NS16478462、NS16479684、NS16479685、NS16479686、NS16479687、NS16479688、NS16480418、NS16481796、NS16481797、NS16481798、NS16481799、NS16481800、NS16481801、NS16481802、NS16481803、NS16585361、NS16585362、NS16585363、NS16585364、NS16585364X、NS16604633、NS16604634、NS16610505、NS16625751、NS16628158、NS16634845、NS16644077、NS16644078、NS16644079、NS16647882、NS16647883、NS16650625、NS16650631、NS16652840、NS16652841、NS16652842、NS16652843、NS16652844、NS16652845、NS16654579、NS16656381、NS16656382、NS16656383、NS16708481、NS16711812、NS16711813、NS16711814、NS16714049、NS16714050、NS16716804、NS16716805、NS16718810、NS16742629、NS16748365、NS16757104、NS16758939、NS16758940、NS16758941、NS16760934、NS16764763、NS16764764、NS16766440、NS16768095、NS16788091、NS16794055、NS16794056、NS16794057、NS16794057X、NS16795794、NS16798203、NS16800715、NS16800716、NS16800717、NS16835614、NS16835615、NS16835616、NS16835617、NS16835618、NS16837648、NS16840328、NS16840329、NS16842166、NS16872254、NS16873835、NS16875388、NS16878381、NS16878382、NS16880066、NS16880067、NS16880068、NS16880069、NS16908244、NS16908244X、NS16910804、NS16914223、NS16914224、NS16915785、NS16918049、NS16956548、NS16958406、NS16959876、NS16959877、NS16959878、NS16959973、NS16962778、NS16990931、NS17004718、NS17014005、NS17015757、NS17015757X、NS17015946、NS17036856
HNB5.0-38-100-P-NS-JL4	NS16093149、NS16093150、NS16098366、NS16302233、NS16315971、NS16343400、NS16376161、NS16518057、NS16578983、NS16699210、NS16795751、NS16860653、NS16904279、NS16962894
HNB5.0-38-80-P-NS-SHK1.0	NS16109662、NS16321147、NS16323541、NS16376193、NS16533193、NS16577852、NS16648029、NS16740148、NS16874305、NS17010553
HNB5.0-38-100-P-NS-JR4	16509579、16675305、NS16109659、NS16197557、NS16258999、NS16267766、NS16334949、NS16335049、NS16378220、NS16465499、NS16552138、NS16566631、NS16578984、NS16699211、NS16731832、NS16759125、NS16795752、NS16852907、NS16852907X、NS16895202、NS16895202X、NS16907825、NS16927403、NS16962895、NS16973550、NS17036836
HNB5.0-38-100-P-NS-SIM2	16343628、16393654、16686199、NS16100467、NS16102888、NS16102918、NS16112886、NS16292290、NS16292291、NS16302226、NS16362443、NS16378457、NS16380951、NS16504454、NS16504455、NS16566633、NS16623504、NS16644226、NS16699212、NS16740139、NS16775908、NS16809318、NS16809319、NS16809320、NS16962899、NS16993152
HNB5.0-38-75-P-NS-RH	NS16048978、NS16048979、NS16050125、NS16050126、NS16066182、NS16066183、NS16066188、NS16066189、NS16066191、NS16066192、NS16066193、NS16085700、NS16085701、NS16089044、NS16089044X、NS16089045、NS16089046、NS16090861、NS16090862、NS16093112、NS16093113、NS16099841、NS16099842、NS16100462、NS16100463、NS16100472、NS16102907、NS16102914、NS16102915、NS16102916、NS16106089、NS16106090、NS16106091、NS16106092、NS16106547、NS16106548、NS16106552、NS16106553、NS16106558、NS16106559、NS16109649、NS16110175、NS16111416、NS16112878、NS16118176、NS16123559、NS16123560、NS16124274、NS16124275、

NS16150632、NS16150633、NS16153424、NS16153425、NS16178175、NS16178176、NS16178177、
 NS16178178、NS16178179、NS16178180、NS16178181、NS16178182、NS16184880、NS16184881、
 NS16184882、NS16184883、NS16184883X、NS16184884、NS16184885、NS16186558、NS16186559、
 NS16186560、NS16186561、NS16186562、NS16186563、NS16218654、NS16218655、NS16221190、
 NS16221191、NS16221192、NS16227873、NS16227874、NS16227875、NS16275804、NS16301458、
 NS16301459、NS16301460、NS16301461、NS16301468、NS16301469、NS16301472、NS16301473、
 NS16302219、NS16302231、NS16302735、NS16302736、NS16302737、NS16302738、NS16302835、
 NS16303625、NS16303627、NS16303628、NS16303629、NS16303630、NS16303636、NS16303637、
 NS16303638、NS16304075、NS16304076、NS16304077、NS16304078、NS16304079、NS16304080、
 NS16304081、NS16304082、NS16306776、NS16306777、NS16306781、NS16306782、NS16322984、
 NS16322985、NS16331968、NS16331969、NS16343401、NS16343402、NS16350858、NS16350859、
 NS16353431、NS16353432、NS16375366、NS16375367、NS16375368、NS16375369、NS16379593、
 NS16379594、NS16380953、NS16380954、NS16382147、NS16382148、NS16382149、NS16382150、
 NS16384618、NS16384619、NS16395209、NS16395210、NS16395211、NS16395212、NS16395213、
 NS16395214、NS16395215、NS16406578、NS16406579、NS16435141、NS16444619、NS16444620、
 NS16446037、NS16446038、NS16449907、NS16449908、NS16449909、NS16450929、NS16450930、
 NS16450931、NS16452784、NS16452785、NS16452786、NS16452787、NS16452788、NS16452789、
 NS16465557、NS16465558、NS16465559、NS16465560、NS16466383、NS16466384、NS16466385、
 NS16466386、NS16467025、NS16467026、NS16467027、NS16467028、NS16467029、NS16489078、
 NS16489079、NS16489080、NS16489081、NS16490816、NS16490817、NS16490818、NS16490819、
 NS16490819X、NS16490820、NS16496145、NS16496146、NS16496147、NS16496148、NS16498722、
 NS16498723、NS16498724、NS16498725、NS16501973、NS16501974、NS16501975、NS16506536、
 NS16506537、NS16506538、NS16563059、NS16563060、NS16565664、NS16565665、NS16571658、
 NS16571659、NS16572243、NS16572244、NS16577857、NS16577858、NS16577859、NS16577860、
 NS16577861、NS16577862、NS16587083、NS16587083X、NS16587084、NS16587085、NS16587086、
 NS16587087、NS16608641、NS16608642、NS16614778、NS16614779、NS16614780、NS16614781、
 NS16617263、NS16617264、NS16620145、NS16620146、NS16624509、NS16624510、NS16634492、
 NS16634493、NS16634494、NS16634495、NS16634496、NS16634497、NS16637596、NS16637597、
 NS16637598、NS16637599、NS16637600、NS16637601、NS16639436、NS16639437、NS16639438、
 NS16639439、NS16639440、NS16639441、NS16639442、NS16639443、NS16642036、NS16642037、
 NS16642038、NS16642039、NS16642040、NS16699221、NS16699222、NS16699224、NS16699225、
 NS16705326、NS16705327、NS16705327X、NS16705328、NS16705329、NS16708691、NS16708692、
 NS16708692X、NS16708693、NS16710205、NS16710206、NS16710207、NS16710208、NS16710209、
 NS16710210、NS16711828、NS16711828X、NS16711829、NS16711830、NS16712182、NS16712183、
 NS16741239、NS16741240、NS16741240X、NS16741241、NS16741242、NS16741243、NS16741373、
 NS16741374、NS16741375、NS16741376、NS16742814、NS16742815、NS16742816、NS16742817、
 NS16742818、NS16742819、NS16742820、NS16742821、NS16742822、NS16742823、NS16744227、
 NS16744228、NS16744229、NS16744230、NS16783498、NS16783499、NS16783500、NS16783501、
 NS16783502、NS16783503、NS16783504、NS16783505、NS16783506、NS16783507、NS16783508、
 NS16783509、NS16783510、NS16783511、NS16785818、NS16788034、NS16788035、NS16788036、
 NS16788037、NS16788038、NS16788039、NS16788040、NS16788041、NS16828222、NS16828223、
 NS16828224、NS16828225、NS16828226、NS16828227、NS16828228、NS16828228X、NS16833191、
 NS16833192、NS16833193、NS16833194、NS16833195、NS16833196、NS16835238、NS16835239、
 NS16835240、NS16835241、NS16835242、NS16835934、NS16835935、NS16837165、NS16837166、
 NS16837167、NS16866436、NS16866437、NS16866438、NS16866439、NS16866440、NS16866441、
 NS16866442、NS16866443、NS16867523、NS16867524、NS16868803、NS16868804、NS16868805、
 NS16868806、NS16868807、NS16868808、NS16868809、NS16868810、NS16868811、NS16868812、
 NS16868813、NS16868813X、NS16868814、NS16868815、NS16903077、NS16903078、NS16903079、

	NS16903080、NS16903081、NS16903082、NS16903083、NS16903084、NS16903085、NS16903086、NS16903087、NS16904038、NS16904040、NS16904041
HNB5.0-38-100-P-NS-SIM1	NS16086337、NS16197545、NS16249045、NS16315966、NS16382162、NS16509835、NS16568697、NS16624516、NS16722510、NS16852905、NS16893244、NS16962897
HNB5.0-38-75-P-2S-C2	NS15427482、NS15438335、NS15469965、NS15479862、NS15479863、NS15483973、NS15503693、NS15558119、NS15560575、NS15587453、NS15598197、NS15609191、NS15626819、NS15646289、NS15646290、NS15651437、NS15656031、NS15683888、NS15683889、NS15700417、NS15710666、NS15754844、NS15764472、NS15764473、NS15769823、NS15783547、NS15790719、NS15808528、NS15889338、NS15889339、NS15889340、NS15889341、NS15893172、NS15893173、NS15893174、NS15897698、NS15917009、NS15947396、NS15968931、NS15968932、NS16000439、NS16007191、NS16020848、NS16075029、NS16102165、NS16112890、NS16136115、NS16167192、NS16170319、NS16179377、NS16179378、NS16179379、NS16179380、NS16190226、NS16190229、NS16190229X、NS16190230、NS16190231、NS16192585、NS16192586、NS16192589、NS16307011、NS16307012、NS16307013、NS16307014、NS16309018、NS16309019、NS16309020、NS16318750、NS16321801、NS16321802、NS16323137、NS16323138、NS16385541、NS16385542、NS16385543、NS16395217、NS16400216、NS16471258、NS16471259、NS16575577、NS16590279、NS16608638、NS16625231、NS16643909、NS16648023、NS16648024、NS16648025、NS16649160、NS16649161、NS16649162、NS16649163、NS16717045、NS16717046、NS16717047、NS16719132、NS16719133、NS16720713、NS16720714、NS16747095、NS16750785、NS16750786、NS16750787、NS16750788、NS16750789、NS16750790、NS16750791、NS16751836、NS16751837、NS16751838、NS16751839、NS16751840、NS16763653、NS16763654、NS16763655、NS16763656、NS16764678、NS16764679、NS16764680、NS16795741、NS16795742、NS16795743、NS16798132、NS16798133、NS16798134、NS16840096、NS16840097、NS16840098、NS16840099、NS16840100、NS16840346、NS16840347、NS16840348、NS16840349、NS16840350、NS16840687、NS16840688、NS16840689、NS16840689X、NS16840690、NS16840717、NS16840718、NS16840718XX、NS16840719、NS16840720、NS16841614、NS16842194、NS16842195、NS16875160、NS16875160X、NS16875161、NS16875162、NS16875164、NS16875175、NS16876847、NS16876848、NS16876848X、NS16876849、NS16876850、NS16876850X、NS16876851、NS16876852、NS16876853、NS16876854、NS16878161、NS16878162、NS16878163、NS16878164、NS16878165、NS16878166、NS16878586、NS16878587、NS16878588、NS16878589、NS16878590、NS16878591、NS16878592、NS16905575、NS16907829、NS16907830、NS16907831、NS16907832、NS16910668、NS16910669、NS16914449、NS16914450、NS16914451、NS16914452、NS16914453、NS16914454、NS16914455、NS16914459、NS16914460、NS16914461、NS16914462、NS16914463、NS16914464、NS16916119、NS16916120、NS16916121、NS16916122、NS16917969、NS16917970、NS16917971、NS16917972、NS16945117、NS16945118、NS16945861、NS16945862、NS16945863、NS16946777、NS16946778、NS16948251、NS16948252、NS16948253、NS16948254、NS16948255、NS16948256、NS16948257、NS16948258、NS16948259、NS16948260、NS16948261、NS16948261X、NS16948262、NS16948263、NS16959743、NS16959744、NS16959745、NS16959745X、NS16959746、NS16959746X、NS16962951、NS16962952、NS16962953、NS16962954、NS16962954X、NS17002601、NS17002602、NS17002603、NS17003004、NS17003005、NS17003006、NS17003007、NS17003917、NS17003918、NS17003919、NS17003920、NS17003921、NS17003922、NS17003922X、NS17003923、NS17004791、NS17004792、NS17004793、NS17004794、NS17008364、NS17008365、NS17008366、NS17008367、NS17008529
HNB5.0-38-75-P-NS-RHR	NS16077845、NS16077847、NS16102173、NS16120656、NS16231451、NS16231452、NS16311347、NS16319040、NS16323539、NS16325022、NS16334952、NS16334953、NS16353441、NS16364558、NS16385547、NS16397255、NS16397256、NS16401414、NS16444612、NS16468817、NS16468817X、NS16468818、NS16468819、NS16489408、NS16498788、NS16498789、NS16498790、NS16624511、NS16624512、NS16634500、NS16634500X、NS16658969、NS16686200、NS16710211、NS16716364、NS16760884、NS16760885、NS16760886、NS16790990、NS16790991、NS16828217、NS16835932、NS16837159、NS16837160、NS16888413、NS16898935、NS16914465、NS16914466、NS16959753

HNB5.0-38-100-P-NS-H1	NS16054250、NS16054251、NS16059619、NS16076652、NS16127051、NS16128993、NS16128994、NS16128999、NS16134026、NS16140979、NS16152107、NS16152108、NS16152109、NS16160830、NS16185696、NS16198246、NS16205059X、NS16205060、NS16205061、NS16216729、NS16216730、NS16237544、NS16237545、NS16245379、NS16245380、NS16255388、NS16260652、NS16293454、NS16293455、NS16293456、NS16312627、NS16330740、NS16333440、NS16385756、NS16385759、NS16385760、NS16401121、NS16436179、NS16449244、NS16449245、NS16449250、NS16451207、NS16451764、NS16456350、NS16457059、NS16457061、NS16457148、NS16458111、NS16458112、NS16458113、NS16458114、NS16458115、NS16458845、NS16460178、NS16460179、NS16460179X、NS16460180、NS16461812、NS16465298、NS16472497、NS16474569、NS16474570、NS16476874、NS16476875、NS16476876、NS16478100、NS16479691、NS16592586、NS16608672、NS16625755、NS16628163、NS16630777、NS16642146、NS16644085、NS16646142、NS16647885、NS16650628、NS16650629、NS16650630、NS16652838、NS16654578、NS16656378、NS16656379、NS16656380、NS16658798、NS16660317、NS16708479、NS16710247、NS16710248、NS16711810、NS16711811、NS16714047、NS16714048、NS16716801、NS16716802、NS16748376、NS16748377、NS16750637、NS16755221、NS16757101、NS16757101X、NS16757102、NS16763380、NS16766439、NS16768093、NS16785736、NS16785737、NS16792356、NS16792357、NS16794052、NS16794053、NS16794054、NS16795793、NS16798202、NS16835611、NS16835612、NS16835613、NS16837644、NS16837645、NS16837646、NS16840326、NS16842165、NS16844122、NS16870892、NS16872253、NS16873832、NS16873833、NS16873834、NS16875384
HNB5.0-38-100-P-NS-DAV	NS16041715、NS16068094、NS16127050、NS16167918、NS16173929、NS16185695、NS16195385、NS16198245、NS16205058、NS16216727、NS16228509、NS16237541、NS16237542、NS16237543、NS16255386、NS16255387、NS16279423、NS16312626、NS16330739、NS16343846、NS16362543、NS16385763、NS16401120、NS16401122、NS16408206、NS16415788、NS16442745、NS16451214、NS16454800、NS16456355、NS16457062、NS16457063、NS16460948、NS16461805、NS16462416、NS16465296、NS16465297、NS16467003、NS16467083、NS16468496、NS16468998、NS16470845、NS16472496、NS16474568、NS16476872、NS16637948、NS16640503、NS16642148、NS16656375、NS16656376、NS16656377、NS16658796、NS16658797、NS16708478、NS16710246、NS16711808、NS16711809、NS16714045、NS16714046、NS16714046X、NS16716799、NS16716800、NS16748371、NS16748372、NS16748373、NS16748374、NS16748375、NS16750635、NS16750636、NS16755220、NS16785735、NS16792355、NS16794051、NS16795789、NS16795790、NS16795791、NS16795792、NS16798201、NS16835609、NS16835610、NS16840324、NS16842158
HNB5.0-38-100-P-NS-JR5	NS16111437、NS16175247、NS16337726、NS16340038、NS16374735、NS16390298、NS16561125、NS16604544、NS16623502、NS16712185、NS16763650、NS16943057、NS16973551、NS17008353
HN5.0-35-100-P-10S-PIG	NS15509416、NS15578013、NS15578014、NS15578015、NS15635357、NS15635358、NS15639699、NS15639700、NS15674815、NS15674816、NS15674817、NS15687638、NS15764466、NS15764467、NS15764468、NS15764469、NS15854381、NS15857370、NS15857371、NS15860348、NS15917003、NS15917004、NS15917005、NS15917006、NS15975592、NS15975593、NS15979507、NS15979508、NS16046122、NS16050846、NS16051562、NS16051563、NS16077884、NS16077885、NS16081127、NS16081128、NS16116738、NS16116739、NS16149984、NS16246772、NS16314014、NS16314015、NS16394587、NS16414447、NS16414453、NS16414454、NS16414455、NS16414622、NS16604637、NS16604638、NS16604639、NS16604640、NS16644093、NS16644093X、NS16644094、NS16644095、NS16644096、NS16711815、NS16711816、NS16711817、NS16711818、NS16711818X、NS16748367、NS16748368、NS16748369、NS16748370、NS16792361、NS16792362、NS16792363、NS16792364、NS16835604、NS16835605、NS16835606、NS16835607、NS16873837、NS16873838、NS16873839、NS16873840、NS16908237、NS16908238、NS16908239、NS16958404、NS16958405、NS16959077、NS17006661X、NS17038447
HNB5.0-38-100-P-6S-MPA	NS16273209、NS16395216、NS16647264、NS16772803、NS16868828、NS16936378

HNB5.0-38-100-P-NS-AL1	NS16364560、NS16395337、NS16711835、NS16802250、NS16940587、NS16940587X
HNB5.0-38-100-P-NS-JR3.5	NS16197556、NS16221205、NS16311348、NS16320786、NS16334948、NS16353429、NS16395340、NS16395341、NS16552180、NS16624515、NS16642310、NS16725242、NS16895201、NS16905571、NS16943056、NS16973549、NS17008369、NS17027496
HNB5.0-38-100-P-NS-AR1	NS16107678、NS16330327、NS16331960、NS16396406、NS16620134、NS16620134X、NS16711837、NS16798136、NS16864530、NS16936380、NS16990616
HNB5.0-38-100-P-NS-AR2	15909508、NS16174111、NS16396407、NS16467036、NS16554241、NS16621449、NS16711838、NS16864526、NS17008345
HNB5.0-38-100-P-NS-JL5	NS16396408、NS16547264、NS16689865、NS16798837、NS16943055
HNB5.0-38-100-P-NS-SIM3	NS16231450、NS16333841、NS16397253、NS16532856、NS16717041、NS16872594、NS17027497
HNB5.0-38-75-P-2S-C3	NS16221243、NS16319041、NS16400589、NS16578964、NS16621455、NS16838665、NS16893261、NS16996678
HNB5.0-38-125-P-NS-VTK	NS15459234、NS15459235、NS15467580、NS15467581、NS15605662、NS15605663、NS15813302、NS15813303、NS15972594、NS15972595、NS16086347、NS16086348、NS16221187、NS16221188、NS16266408、NS16266409、NS16408201、NS16412464、NS16468498、NS16468499、NS16606954、NS16606955、NS16694873、NS16696692、NS16815199、NS16815200、NS16908242、NS16908243、NS16995730、NS16998970
HNB5.0-38-80-P-NS-MIK	NS16066514、NS16067483、NS16067523、NS16067524、NS16067525、NS16067526、NS16071104、NS16071105、NS16074375、NS16074376、NS16074377、NS16074378、NS16082785、NS16082786、NS16085823、NS16085824、NS16302224、NS16302742、NS16302743、NS16303631、NS16304084、NS16304085、NS16304086、NS16306778、NS16306778X、NS16412462、NS16420580、NS16420580X、NS16420581、NS16420582、NS16427742、NS16427743、NS16427744、NS16427745、NS16442687、NS16442688、NS16442689、NS16444274、NS16460183、NS16460184、NS16460185、NS16460186、NS16541856、NS16542348、NS16542349、NS16543704、NS16584471、NS16584471X、NS16585349、NS16587755、NS16589036、NS16589037、NS16590564、NS16590565、NS16590566、NS16592587、NS16592588、NS16594304、NS16594305、NS16644088、NS16644089、NS16644090、NS16644091、NS16705546、NS16710250、NS16710251、NS16710252、NS16748379、NS16755222、NS16755223、NS16755224、NS16792365、NS16792366、NS16792367、NS16792368、NS16837649、NS16837650、NS16837651、NS16844128、NS16873842、NS16873843、NS16873844、NS16878383、NS16901041、NS16901042、NS16904456、NS16904457、NS16908245、NS16908246、NS16914225、NS16914226、NS16958407、NS16959879、NS16959880、NS16961584、NS16995731、NS16995732、NS16995733、NS16996958、NS17048672
HNB5.0-38-75-P-2S-C1	NS15644636、NS15708146、NS15769822、NS15828280、NS15882907、NS15914553、NS15996554、NS16182437、NS16321145、NS16323773、NS16343391、NS16462538、NS16642035、NS16705325、NS16747090、NS16747091、NS16747092、NS16747092X、NS16747093、NS16747094、NS16873937、NS16873937X、NS16873938、NS16873938X、NS16873939、NS16873940、NS16875159、NS16904045、NS16904046、NS16905572、NS16905572X、NS16905573、NS16905574、NS16945113、NS16945114、NS16945115、NS16945116、NS17002596、NS17002599
HNB5.0-38-100-P-NS-JB2	NS16333722、NS16465498、NS16557603、NS16655092、NS16800456、NS16940593
HNB5.0-38-100-P-NS-AL2	NS16159336、NS16174109、NS16347956、NS16467035、NS16559555、NS16718435、NS16802251X、NS16841612
HNB5.0-38-100-P-NS-MPA	NS16099839、NS16218651、NS16493046、NS16493046X、NS16578985、NS16673829、NS16772913、NS16809317、NS17004787
HNB5.0-38-65-P-NS-RDC	NS16159342、NS16227887、NS16353415、NS16373302、NS16634488、NS16809331、NS16914448、NS16924484、NS16927392、NS16927393

HNB5.0-38-65-P-NS-C2	16136804、16333849、16508089、16653056、16675309、16701232、16758630、16775902、16812475、NS16135527
HN5.0-38-100-P-10S-PIG	16407073、16407075、16650623、16691271、16708456、16750633
HNB5.0-38-65-P-NS-MPA	NS15601312、NS15793602、NS15844309、NS15947425、NS16102933、NS16293600、NS16334955
HNB5.0-38-100-P-10S-O	NS15916053、NS16051565、NS16112883、NS16163130
HNB5.0-38-80-P-NS-RH	NS16124276、NS16124277、NS16124278、NS16293589、NS16293590、NS16805489、NS16837652、NS16837653、NS16857604、NS16873845、NS16898895、NS16905908、NS16943282、NS16977168、NS16977169、NS16977170、NS16980055、NS17004474
HNB5.0-35-80-P-2S-C2	NS16325547

