

VACUUM

BLOOD



真空密封型採血管

ネオチューブ®

医療機器認証番号 219AABZX00154000



製造販売

ニプロ株式会社
大阪市北区本庄西3丁目9番3号

11-10000-1808SS

COLLECTING SYSTEM

ニプロ採血関連製品

採血に関わる製品をトータルで提案いたします。

オーバーキャップ カラーラインナップ



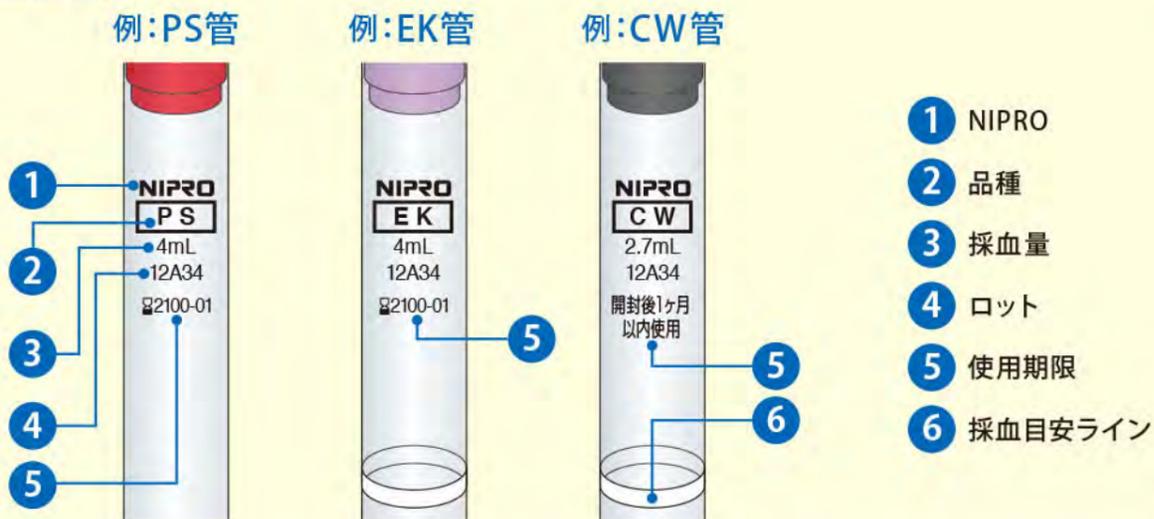
ゴム栓 カラーラインナップ



※オーバーキャップ及びゴム栓の色は見本です。実際の製品の色とは若干異なる場合がございますので、ご了承ください。

すべての採血管へ必要情報表示

<直接印字>



抗凝固剤の充填方法を追加しました。



採血管に入れる抗凝固剤は従来の顆粒タイプに加えてスプレーコーティングタイプも選びいただけます。

スプレーコーティングが可能な品種はEK・EN・HE・HL・EA・FH・FN管です。

- オーバーキャップ製品一覧 04
- 急速凝固用 (RC-ST) 05, 06
- 急速凝固用 (RC-THR) 07
- 透析検体用 (RC-SH) 07, 08
- 透析検体用
オープン管フリーチューブ (RC) 09, 10
- 生化学検査、血清学検査 (SP) 11
- 生化学検査、血清学検査 (PS) 12
- 血液学検査 (EK・EN) 13
- 血糖・グリコヘモグロビンA1c検査 (FN) 14
- 血糖検査 (FH) 14
- グリコヘモグロビンA1c検査 (A1) 15
- 緊急検査 (HE・HL) 15
- 凝固検査 (CW・CD・CS) 16
- 血沈検査 (CB) 17
- その他 (多品種) 17, 18
- オープン管 フリーチューブシリーズ 19
- 小包装 (25本) 採血管について 20
- 採血時の注意について 21, 22
- 採血管と主な測定項目 23
- 使用方法 24
- 関連製品 25, 26

採血管のキャップはオーバーキャップ、 ゴム栓から選択できます。

オーバーキャップ

- 深くぼみにより血液の付着を防止します。
- ゴム栓の厚みを薄くして挿入抵抗を軽減しました。
- 開栓時、血液の飛散を防止します。



ゴム栓

- 採血管の品種はゴム栓の色で分類できます。
- ゴム栓の中央部が薄くなり、穿刺が容易かつ安全に行えるようになりました。
- ゴム栓の表面に血液が付着しにくい処理をしています。



オーバーキャップ製品一覧

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード	
31-814	OP-RC0507-SH		12.8x100	7	5.0	トロンビン トロンビン様酵素 血清分離剤	オレンジ	イエロー	4987458318146
31-869	OP-RC0507-ST		12.8x100	7	5.0	トロンビン トロンビン様酵素 凝固促進剤	ブルー(クリア)	イエロー	4987458318696
31-888	*OP-RC0507-ST2		12.8x100	7	5.0	トロンビン トロンビン様酵素 凝固促進剤	イエロー	イエロー	4987458318887
31-801	OP-SP0507		12.8x100	7	5.0	凝固促進剤 + 血清分離剤	レッド	イエロー	4987458318016
31-828	*OP-SP0507-2		12.8x100	7	5.0	凝固促進剤 + 血清分離剤	イエロー	イエロー	4987458318283
31-818	*OP-SP0507-2A		12.8x100	7	5.0	凝固促進剤 + 血清分離剤	スカイブルー	イエロー	4987458318184
31-800	OP-PS0557		12.8x100	7	5.5	凝固促進剤	レッド	グレー	4987458318009
31-802	OP-EK0205		12.8x75	5	2.0	EDTA-2K (スプレーコート)	ラベンダー	グレー	4987458318023
31-833	*OP-EK0205-2		12.8x75	5	2.0	EDTA-2K (スプレーコート)	レッド	グレー	4987458318337
31-825	*OP-EK0305		12.8x75	5	3.0	EDTA-2K (スプレーコート)	ラベンダー	グレー	4987458318252
31-804	OP-FN0205		12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na(顆粒)	グレー	グレー	4987458318047
31-820	*OP-FN0207		12.8x100	7	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na(顆粒)	グレー	グレー	4987458318207
31-838	*OP-FN0205(スプレー)		12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (スプレーコート)	グレー	グレー	4987458318382
31-839	*OP-FN0207(スプレー)		12.8x100	7	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (スプレーコート)	グレー	グレー	4987458318399
31-803	OP-FH0205		12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + ヘパリンナトリウム(顆粒)	グレー	グレー	4987458318030
31-840	*OP-FH0205(スプレー)		12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グレー	グレー	4987458318405
31-815	*OP-HE0205		12.8x75	5	2.0	ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グリーン	グレー	4987458318153
31-807	OP-HE0557		12.8x100	7	5.5	ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グリーン	グレー	4987458318078
31-829	*OP-HL0405		12.8x75	5	4.0	ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グリーン	グレー	4987458318290
31-808	*OP-CW0185		12.8x75	5	1.8	3.2%クエン酸ナトリウム (溶液)	ブラック	グレー	4987458318085
31-805	OP-CW0185-1		12.8x75	5	1.8	3.2%クエン酸ナトリウム (溶液)	ブラック	グレー	4987458318054
31-827	*OP-CW0185-2		12.8x75	5	1.8	3.2%クエン酸ナトリウム (溶液)	スカイブルー	グレー	4987458318276
31-817	*OP-CW0185-12		12.8x75	5	1.8	3.2%クエン酸ナトリウム (溶液)	スカイブルー	グレー	4987458318177
31-812	*OP-CD0185		12.8x75	5	1.8	3.13%クエン酸ナトリウム (溶液)	ブラック	グレー	4987458318122
31-046	*OP-CD0185-2		12.8x75	5	1.8	3.13%クエン酸ナトリウム (溶液)	スカイブルー	グレー	4987458310461
31-809	*OP-CB0165		12.8x75	5	1.6	3.8%クエン酸ナトリウム (溶液)	イエローグリーン	グレー	4987458318092
31-831	*OP-CB0165-2		12.8x75	5	1.6	3.8%クエン酸ナトリウム (溶液)	オレンジ	グレー	4987458318313
31-806	OP-CB0165-12		12.8x75	5	1.6	3.8%クエン酸ナトリウム (溶液)	オレンジ	グレー	4987458318061

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱、100本/箱

血清採取用採血管シリーズ一覧



採血後3分で凝固、迅速検査に最適

RC-ST

特長

- 凝固時間 **約3分** を実現(当社従来品比マイナス2分)、大幅に検査の所要時間(Turn Around Time)を短縮することにより短時間で検査結果の報告が可能。
- 従来品RC-Sタイプの急速凝固促進剤(トロンビン、トロンビン様酵素)に、凝固促進剤セライトを追加することによってトリプルの凝固促進効果を発揮。
- 急速凝固促進剤の働きにより、急速且つ確実に血液を凝固させ、遠心分離後のフィブリン析出を防止。
- 直接経口抗凝固薬(DOAC)服用の血液にも対応。どんな血液でも使用可能。



急速凝固用(RC-ST)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		ゴム栓 カラー	対象血液	JANコード
					形状	成分			
30-592	NP-RC0809-ST	15.5×100	10	8.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素 + 凝固促進剤	ダークブルー	一般血液	4987458305924
30-576	*NP-RC0509-ST	15.5×100	10	5.0			イエロー		4987458305764
30-577	*NP-RC0509-ST2	15.5×100	10	5.0			レッド	4987458305771	
30-594	*NP-RC0609-ST2	15.5×100	10	6.0			ダークブルー	4987458305948	
30-591	NP-RC0507-ST	12.8×100	7	5.0			ダークブルー	4987458305917	
30-575	*NP-RC0305-ST	12.8×75	5	3.0			レッド	4987458305757	
30-593	*NP-RC0305-ST2	12.8×75	5	3.0			レッド	4987458305931	

* 受注生産 包装単位 100本/箱

急速凝固用 オーバーキャップ(RC-ST)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
					形状	成分			
31-869	OP-RC0507-ST	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素 + 凝固促進剤	ブルー(クリア)	イエロー	4987458318696
31-888	*OP-RC0507-ST2						イエロー	イエロー	4987458318887

* 受注生産 包装単位 100本/箱

- 急速凝固促進薬として、トロンビン、トロンビン様酵素を添加、凝固促進剤としてセライト(珪藻土)を内壁にコーティングしていますので**採血後約3分**で遠心分離が可能です。(当社従来品比マイナス2分)
- 血清を用いた一般的な生化学検査及び免疫学的検査に適合しております。
- 血清分離後のフィブリンの析出がないため自動分析器のノズルを詰まらせる心配なく血清を分注できます。
- PET樹脂と分離剤ゲルとは強く粘着しますので血餅から血清への成分移動が起こりにくくなっています。
- ヘパリンの阻害を受けないトロンビン様酵素を添加していますので透析検体などのヘパリン加血液でもご使用できます。
- 透析検体などのヘパリン加血液でご使用の場合は、**採血後30分以上**放置してから遠心分離を行ってください。

- 使用期限12ヶ月。
- **採血直後に転倒混和5回以上。**
- ※インタクトPTH、ホルPTHに血清(SP, RC管)を用いる場合は室温保存は避けてください。室温のまま放置しますと測定値が時間とともに低下していきま。冷蔵保存した血清もしくは血漿(EK, EN管)で測定してください。
- ※PIVKA-II、C-ペプチドを測定した場合、測定値に影響する場合がありますので試薬メーカーにご確認ください。
- ※PIVKA-II、C-ペプチドへの影響が気になる場合はRC-THRシリーズ(特注品)をご留意しております。詳しくは担当者までお問い合わせください。
- ※微量測定、特殊検査においては急速凝固促進剤の影響を確認できていない項目もありますので、測定には汎用容器であるSP管を使用いただくか、各検査センターの検査案内、各試薬メーカーの添付文書を参照の上、測定をお願いします。

急速凝固用 (RC-ST/RC-THR)

採血後5分で凝固、検査値への影響も少ない

RC-THR

急速凝固用 (RC-THR)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		ゴム栓 カラー	対象血液	JANコード
					形状	トロンビン + 凝固促進剤			
31-482	*NP-RC0809-THR	15.5×100	10	8.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + 凝固促進剤	ダークブルー	一般血液	4987458314827
31-491	*NP-RC0509-THR	15.5×100	10	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + 凝固促進剤	ダークブルー	一般血液	4987458314919
31-481	*NP-RC0507-THR	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + 凝固促進剤	ダークブルー	一般血液	4987458314810

* 受注生産 包装単位 100本/箱

急速凝固用 オーバーキャップ (RC-THR)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
					形状	トロンビン + 凝固促進剤			
31-928	*OP-RC0507-THR	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + 凝固促進剤	ブルー(クリア)	イエロー	4987458319280

* 受注生産 包装単位 100本/箱

- 急速凝固促進剤として、トロンビンのみを使用しています。
- PIVKA-II、C-ペプチドへの影響が気になる場合がございます。詳しくは担当者までお問い合わせください。
- ヘパリン加血、DOAC服用患者には使用できません。

透析検体用 (RC-SH/フリーチューブRC)

ヘパリン加血検体を5分で凝固

RC-SH



透析検体用 (RC-SH/フリーチューブRC)

透析検体用 (RC-SH)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		ゴム栓 カラー	対象血液	JANコード
					形状	トロンビン + トロンビン 様酵素			
30-088	NP-RC0809-SH	15.5×100	10	8.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ	ヘパリン 加血液	4987458300882
31-483	*NP-RC0809-SH2A	15.5×100	10	8.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	イエロー		4987458314834
30-085	NP-RC0509-SH	15.5×100	10	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ		4987458300851
31-486	*NP-RC0509-SH2	15.5×100	10	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	イエロー		4987458314865
30-083	NP-RC0507-SH	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ		4987458300837
30-587	*NP-RC0507SH2A	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	イエロー		4987458305870
30-080	NP-RC0305-SH	12.8×75	5	3.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ		4987458300806
30-078	*NP-RC0809-PH	15.5×100	10	8.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ		4987458300783
30-073	*NP-RC0507-PH	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ		4987458300738
30-070	*NP-RC0305-PH	12.8×75	5	3.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ		4987458300707

* 受注生産 包装単位 100本/箱

透析検体用 オーバーキャップ (RC-SH)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
					形状	トロンビン + トロンビン 様酵素			
31-814	OP-RC0507-SH	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	オレンジ	イエロー	4987458318146
31-824	*OP-RC0507-SH2	12.8×100	7	5.0	プラスチック 部材 及び 血清分離剤	トロンビン + トロンビン 様酵素	イエロー	イエロー	4987458318245

* 受注生産 包装単位 100本/箱

- ヘパリンの阻害を受けないトロンビン様酵素を添加していますので透析検体でも採血後5分で遠心分離が可能です。
- ヘパリン中和剤を使用していないのでヘパリン濃度に影響なく凝固します。
- 血清を用いた一般的な生化学検査及び免疫学的検査に適応しています。
- 透析検体などのヘパリン加血液でもフィブリンの析出がないため自動分析器のノズルを詰まらせる心配なく血清を分注できます。
- PET樹脂と分離剤ゲルとは強く粘着しますので血餅から血清への成分移動が起こりにくくなっています。
- 透析時の血液回路からの血液採取やシリンジ採血からの分注にはオープンキャップタイプのフリーチューブRCをご使用ください。
- カテーテル術後など、一時的にヘパリン濃度が高くなった血液にも適応しています。
- 直接経口抗凝固薬(DOAC)服用の血液にも適応しています。
- 使用期限12ヶ月。
- 採血直後に転倒混和5回以上。

※ インタクトPTH、ホールPTHに血清(SP、RC管)を用いる場合は室温保存は避けてください。室温のまま放置しますと測定値が時間とともに低下していきます。冷蔵保存した血清もしくは血漿(EK、EN管)で測定してください。

※ PIVKA-II、C-ペプチドを測定した場合、測定値に影響する場合がありますので試薬メーカーにご確認をお願いします。

※ PIVKA-II、C-ペプチドへの影響が気になる場合はRC-THRシリーズ(特注品)をご用意しております。詳しくは担当者までお問い合わせください。

※ 微量測定、特殊検査においては急速凝固促進剤の影響を確認できていない項目もありますので、測定には汎用容器であるSP管を使用いただくか、各検査センターの検査案内、各試薬メーカーの添付文書を参照の上、測定をお願いします。

オープンキャップで移し替えが可能

フリーチューブRC

凝固しない検体を

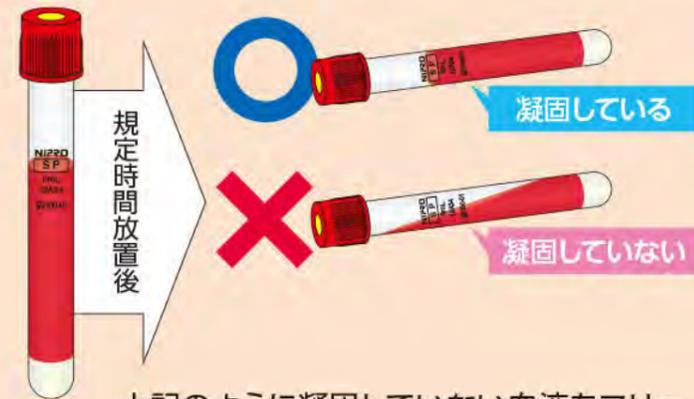
困っていませんか?

移し替えて遠心分離ができます。

- なぜか凝固しない血液があり、なかなか遠心分離できずに困っている。
- 遠心分離後、フィブリンの析出があり、再遠心している。
※再遠心は検査値(カリウム)などに影響する可能性があるため、推奨しておりません。
- 直接経口抗凝固薬(DOAC)服用患者
- 心臓カテーテル術後などの患者

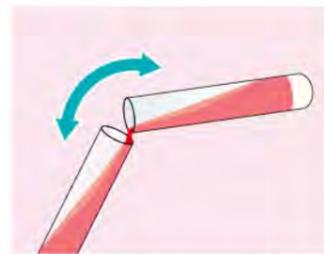
そんなときには…

フリーチューブRC が便利です。



上記のように凝固していない血液をフリーチューブRCに移し替えてお使いください。

重要



移し替えたあとは必ず転倒混和を5回以上行い、5分放置してから遠心分離を行ってください。

透析検体用 オープン管フリーチューブ (RC)

■フリーチューブ 医療機器承認番号:21900BZX00343000

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤		キャップ カラー	用途	JANコード
					形状				
30-600	フリーチューブRC	15.5×100	10	4.0~ 8.0	プラスチック 部材及び 血清分離剤	トロンピン + トロンボリゼン	イエロー	透析検体用	4987458306006

包装単位 100本/箱

- 透析時の血液回路からの血液採取やシリンジでの採血時に分注が可能な商品です。
- 真空採血管ではありません。(陰圧になっていません)
- 樹脂製のキャップを使用しているため、キャップを開栓してから血液を入れて再栓(リキャップ)してもポップアップ現象(キャップが浮き上がってしまうこと)が起こりません。
- 凝固しづらい血液の場合は、フリーチューブRCに移し替えて使用できます。
- 直接経口抗凝固薬(DOAC)服用の血液にも適応しています。

※ インタクトPTH、ホールPTHに血清(SP、RC管)を用いる場合は室温保存は避けてください。室温のまま放置しますと測定値が時間とともに低下していきます。冷蔵保存した血清もしくは血漿(EK、EN管)で測定してください。

※ PIVKA-II、C-ペプチドを測定した場合、測定値に影響する場合がありますので試薬メーカーにご確認をお願いします。

※ PIVKA-II、C-ペプチドへの影響が気になる場合はRC-THRシリーズ(特注品)をご用意しております。詳しくは担当者までお問い合わせください。

※ 微量測定、特殊検査においては急速凝固促進剤の影響を確認できていない項目もありますので、測定には汎用容器であるSP管を使用いただくか、各検査センターの検査案内、各試薬メーカーの添付文書を参照の上、測定をお願いします。

生化学検査、血清学検査 (SP) <凝固促進剤+血清分離剤> / (PS) <凝固促進剤>

SP <凝固促進剤+血清分離剤>

- 凝固促進剤を内壁にコーティングしていますので、フィブリン析出のないきれいな血清が得られます。
- 血清分離剤ゲルの遠心後の反転性、隔壁強度は良好です。
- 血清分離剤ゲルは遠心後、油分離はしません。
- PET樹脂と分離剤ゲルとは強く粘着しますので血餅から血清への成分移動が起こりにくくなっています。
- 採血後15分以上放置して凝固を確認してから遠心分離を行ってください。
- 血中薬物濃度の測定の際、薬剤の種類によっては血清分離剤に吸着するものがあります。ブレイン(PS、PN、PB)管のご使用を推奨いたします。
- **採血直後に転倒混和5回以上。**
- 使用期限12ヶ月。

※インタクトPTH、ホールPTH測定に血清(SP管、RC管)を用いる場合は室温保存は避けてください。室温のまま放置しますと測定値が時間とともに低下していきます。冷蔵保存した血清もしくは血漿(EK管、EN管)で測定してください。

生化学検査、血清学検査 (SP)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード		
30-121	NP-SP1029	15.5×100	10	8.5	凝固促進剤 + 血清分離剤	レッド	4987458301216		
30-122	NP-SP1019					スカイブルー	4987458301223		
30-123	NP-SP1016					ベージュ	4987458301230		
30-124	NP-SP0715	スカイブルー	4987458301247						
30-125	NP-SP0725	12.8×100	7	5.0		レッド	4987458301254		
30-126	NP-SP0735					ピンク	4987458301261		
30-127	NP-SP0713	12.8×100	7	3.0		イエローグリーン	4987458301278		
30-128	NP-SP0513					12.8×75	5	レッド	4987458301285
30-129	NP-SP0512							イエローグリーン	4987458301292
31-403	*NP-SP1029-2A	15.5×100	10	8.5		イエロー	4987458314032		
30-657	*NP-SP1013				ダークブルー	4987458306570			
31-688	*NP-SP1026				ピンク	4987458316883			
31-383	*NP-SP1029(25)	15.5×100	10	8.5	レッド	4987458313837			
31-399	*NP-SP1029-3B				レッド	4987458313998			
30-133	*NP-SP0705-2A				12.8×100	7	5.0	イエロー	4987458301339
31-400	*NP-SP0725-3B	レッド	4987458314001						

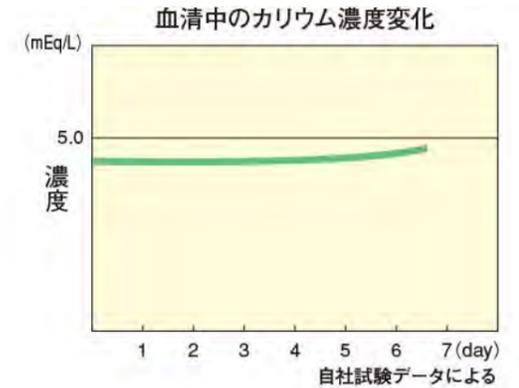
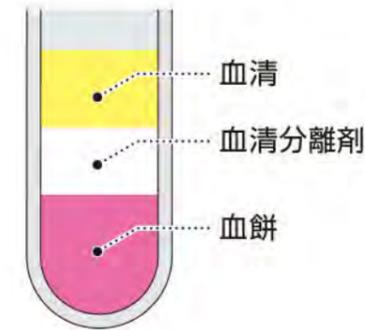
* 受注生産 包装単位 100本/箱

生化学検査、血清学検査 オーバーキャップ(SP)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-801	OP-SP0507	12.8×100	7	5.0	凝固促進剤 + 血清分離剤	レッド	イエロー	4987458318016
31-828	*OP-SP0507-2					イエロー	イエロー	4987458318283
31-818	*OP-SP0507-2A					スカイブルー	イエロー	4987458318184

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血清分離剤バリア性



カリウムは血清中よりも血球中に高濃度で含まれており、長期に保存すると血清中に移り、血清中のカリウム濃度が高値になります。ネオチューブ®PETの血清分離剤は、カリウム等の血球中の成分が血清に移行するのを防ぎます。AST、ALT、LDH値についても同様です。

PS <凝固促進剤>

- 凝固促進剤を内壁にコーティングしていますので、フィブリン析出のないきれいな血清が得られます。
- 採血後15分以上放置して凝固を確認してから遠心分離を行ってください。
- **採血直後に転倒混和5回以上。**
- 使用期限18ヶ月。

生化学検査、血清学検査 (PS)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-107	NP-PS0909	15.5×100	10	9.0	凝固促進剤	レッド	4987458301070
30-105	NP-PS0557	12.8×100	7	5.5		レッド	4987458301056
30-104	NP-PS0507			5.0		チョコレート	4987458301049
30-102	NP-PS0405	12.8×75	5	4.0		レッド	4987458301025
30-101	NP-PS0205			2.0		レッド	4987458301018

包装単位 100本/箱

生化学検査、血清学検査 オーバーキャップ(PS)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-800	OP-PS0557	12.8×100	7	5.5	凝固促進剤	レッド	グレー	4987458318009

包装単位 100本/箱

血液学検査 (EK・EN)

● 採血直後に転倒混和5回以上。

● 使用期限18ヶ月。

■ネオチューブA 医療機器認証番号:228AABZX00089000

血液学検査(EK) <EDTA2K>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード	
30-305	ネオチューブA NP-EK0205	12.8x75	5	2.0	EDTA-2K (顆粒)	ラベンダー	4987458303050	
30-002	NP-EK0305			3.0			4987458300028	
30-003	NP-EK0405			4.0			4987458300035	
30-609	* NP-EK0205(25)			2.0			4987458306099	
30-014	NP-EK0205-3B			2.0			4987458300141	
30-007	* NP-EK0205-2			2.0			4987458300073	
30-004	* NP-EK0207			12.8x100			7	4987458300042
30-323	* NP-EK0205(スプレー)			12.8x75			5	EDTA-2K (スプレーコート)

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血液学検査 オーバーキャップ(EK) <EDTA2K>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-802	OP-EK0205	12.8x75	5	2.0	EDTA-2K (スプレーコート)	ラベンダー	グレー	4987458318023
31-833	* OP-EK0205-2					レッド	グレー	4987458318337
31-825	* OP-EK0305					ラベンダー	グレー	4987458318252

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血液学検査(EN) <EDTA2Na>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-024	NP-EN0205	12.8x75	5	2.0	EDTA-2Na (顆粒)	ラベンダー	4987458300240
30-022	NP-EN0557			5.5			4987458300226
30-023	NP-EN0507			5.0			4987458300233
30-263	* NP-EN0507-2			5.0			4987458302633
30-867	* NP-EN0557-2A			5.5			4987458308673
31-557	* NP-EN0557-2B			5.5			4987458315572
31-233	* NP-EN0557-2C			5.5			4987458312335

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血液学検査 オーバーキャップ(EN) <EDTA2Na>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-811	* OP-EN0507-2	12.8x100	7	5.0	EDTA-2Na (顆粒)	チョコ(クリア)	グレー	4987458318115
31-826	* OP-EN0507-2B					ピンク(クリア)	グレー	4987458318269
31-875	* OP-EN0557					ラベンダー	グレー	4987458318757
31-836	* OP-EN0557-2					イエロー	グレー	4987458318368

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血糖・グリコヘモグロビンA1c検査 (FN)

● 採血直後に転倒混和5回以上。

● 使用期限18ヶ月。

■ネオチューブA 医療機器認証番号:228AABZX00089000

血糖・グリコヘモグロビン検査(FN) <フッ化ナトリウム+EDTA2Na>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-760	NP-FN0205	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (顆粒)	グレー	4987458307607
30-764	* NP-FN0205(25)						4987458307645
30-766	* NP-FN0205-3B						4987458307669
30-761	NP-FN0207						4987458307614
31-089	* NP-FN0205(スプレー)	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (スプレーコート)	グレー	4987458310898
31-090	* NP-FN0205(25)(スプレー)						4987458310904
31-091	* NP-FN0205-3Bスプレー						4987458310911
31-092	* NP-FN0207(スプレー)						12.8x100

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血糖・グリコヘモグロビン検査 オーバーキャップ(FN) <フッ化ナトリウム+EDTA2Na>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-804	OP-FN0205	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (顆粒)	グレー	グレー	4987458318047
31-820	* OP-FN0207	12.8x100	7					4987458318207
31-838	* OP-FN0205(スプレー)	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (スプレーコート)	グレー	グレー	4987458318382
31-839	* OP-FN0207(スプレー)	12.8x100	7					4987458318399

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血糖検査 (FH)

● 採血直後に転倒混和5回以上。

● 使用期限18ヶ月。

■ネオチューブA 医療機器認証番号:228AABZX00089000

血糖検査 (FH) <フッ化ナトリウム+ヘパリンナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-306	ネオチューブA NP-FH0205	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + ヘパリンナトリウム (顆粒)	グレー	4987458303067
30-047	NP-FH0205-3B						4987458300479
30-054	* NP-FH0205(25)						4987458300547
30-041	NP-FH0207						12.8x100
31-097	* NP-FH0205(スプレー)	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グレー	4987458310873
31-099	* NP-FH0205-3Bスプレー						4987458310997
31-100	* NP-FH0205(25)スプレー						4987458311000
31-096	* NP-FH0207(スプレー)						12.8x100

* 受注生産 包装単位 100本/箱

血糖検査 オーバーキャップ(FH) <フッ化ナトリウム+ヘパリンナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-803	OP-FH0205	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + ヘパリンナトリウム(顆粒)	グレー	グレー	4987458318030
31-840	* OP-FH0205(スプレー)	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グレー	グレー	4987458318405

* 受注生産 包装単位 100本/箱

グリコヘモグロビンA1c検査 (A1)

- 採血直後に転倒混和5回以上。
- 使用期限18ヶ月。

グリコヘモグロビンA1c検査 (A1)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-010	NP-A10205 	12.8x75	5	2.0	EDTA-2K (顆粒)	スカイブルー	4987458300103

包装単位 100本/箱

緊急検査 (HE・HL)

- 採血直後に転倒混和5回以上。
- 使用期限18ヶ月。

HE

緊急検査 (HE) <ヘパリンナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-765	NP-HE0909(スプレー) 	15.5x100	10	9.0	ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グリーン	4987458317651
31-773	NP-HE0557(スプレー) 	12.8x100	7	5.5			4987458317736
31-764	NP-HE0405(スプレー) 	12.8x75	5	4.0			4987458317644
31-776	NP-HE0205(スプレー) 			2.0			4987458317767

包装単位 100本/箱

緊急検査 オーバーキャップ (HE) <ヘパリンナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-807	OP-HE0557 	12.8x100	7	5.5	ヘパリンナトリウム (スプレーコート)	グリーン	グレー	4987458318078
31-815	*OP-HE0205 	12.8x75	5	2.0				4987458318153

*受注生産 包装単位 100本/箱

HL

緊急検査 (HL) <ヘパリンリチウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-763	NP-HL0405(スプレー) 	12.8x75	5	4.0	ヘパリンリチウム (スプレーコート)	グリーン	4987458317637

包装単位 100本/箱

緊急検査 オーバーキャップ (HL) <ヘパリンリチウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-829	*OP-HL0405 	12.8x75	5	4.0	ヘパリンリチウム (スプレーコート)	グリーン	グレー	4987458318290

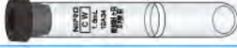
*受注生産 包装単位 100本/箱

凝固検査 (CW・CD・CS)

- 個包装、25本包装、10本包装があります(10本包装は受注生産)。
- 薬品量:採血量=1:9に設定してあります。
- 採血直後に転倒混和5回以上。
- アルミ包装開封後1ヶ月以内に使用。
- 使用期限(アルミ未開封)12ヶ月。

CW

凝固検査 (CW) <3.2%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-422	NP-CW0185-1  (個包装)	12.8x75	5	1.8	3.2%クエン酸 ナトリウム (溶液)	ブラック	4987458314223
31-424	NP-CW0185  (25本包装)						4987458314247
31-426	*NP-CW0275-1  (個包装)			2.7			4987458314261
31-428	*NP-CW0275  (25本包装)						4987458314285
31-431	*NP-CW0457  (25本包装)	12.8x100	7	4.5			4987458314315
31-429	*NP-CW0457-1  (個包装)						4987458314292

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱

凝固検査 オーバーキャップ (CW) <3.2%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-808	*OP-CW0185  (25本包装)	12.8x75	5	1.8	3.2%クエン酸 ナトリウム (溶液)	ブラック	グレー	4987458318085
31-805	OP-CW0185-1  (個包装)					ブラック	グレー	4987458318054
31-827	*OP-CW0185-2  (25本包装)					スカイブルー	グレー	4987458318276
31-817	*OP-CW0185-12  (個包装)					スカイブルー	グレー	4987458318177

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱

CD

凝固検査 (CD) <3.13%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-213	NP-CD0185  (25本包装)	12.8x75	5	1.8	3.13%クエン酸 ナトリウム (溶液)	ブラック	4987458302138
30-237	NP-CD0185-1  (個包装)						4987458302374

包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱

凝固検査 オーバーキャップ (CD) <3.13%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-812	*OP-CD0185  (25本包装)	12.8x75	5	1.8	3.13%クエン酸 ナトリウム (溶液)	ブラック	グレー	4987458318122
31-046	*OP-CD0185-2  (25本包装)					スカイブルー	グレー	4987458310461

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱

CS

凝固検査 (CS) <3.8%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-203	NP-CS0185  (25本包装)	12.8x75	5	1.8	3.8%クエン酸 ナトリウム (溶液)	ブラック	4987458302039
30-233	NP-CS0185-1  (個包装)						4987458302336

包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱

血沈検査 (CB)

- 薬品量:採血量=1:4に設定してあります。
- 探血直後に転倒混和5回以上。
- アルミ包装開封後1ヶ月以内に使用。
- 使用期限(アルミ未開封)12ヶ月。

血沈検査 (CB) <3.8%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-222	NP-CB0165 (25本包装)	12.8x75	5	1.6	3.8%クエン酸 ナトリウム (溶液)	イエローグリーン	4987458302220
30-242	NP-CB0165-1 (個包装)					イエローグリーン	4987458302428
30-224	*NP-CB0165-2 (25本包装)					オレンジ	4987458302244
30-244	NP-CB0165-12 (個包装)					オレンジ	4987458302442
30-221	NP-CB0245 (25本包装)			2.4		イエローグリーン	4987458302213
30-241	NP-CB0245-1 (個包装)					イエローグリーン	4987458302411
30-223	*NP-CB0245-2 (25本包装)					オレンジ	4987458302237
						オレンジ	

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱

血沈検査 オーバーキャップ (CB) <3.8%クエン酸ナトリウム>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	オーバーキャップ カラー	ゴム栓 カラー	JANコード
31-809	*OP-CB0165 (25本包装)	12.8x75	5	1.6	3.8%クエン酸 ナトリウム (溶液)	イエローグリーン	グレー	4987458318092
31-831	*OP-CB0165-2 (25本包装)					オレンジ	グレー	4987458318313
31-806	OP-CB0165-12 (個包装)					オレンジ	グレー	4987458318061

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱、50本個包装/箱



その他 (多品種)

血液学検査 (ET) <EDTA-3K溶液>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-520	NP-ET0205 (25本包装)	12.8x75	5	2.0	EDTA-3K (溶液)	ラベンダー	4987458315206
31-521	*NP-ET0305 (25本包装)			3.0			

*受注生産 包装単位 100本/箱

その他 (多品種)

HANP・グルカゴン等 (EA) <アプロチニン+EDTA-2Na>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-774	NP-EA0205(スプレー)	12.8x75	5	2.0	アプロチニン + EDTA-2Na (スプレーコート)	イエローグリーン	4987458317743
31-775	NP-EA0305(スプレー)			3.0			4987458317750

包装単位 100本/箱

AS <ACD-A液入り>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-600	NP-AS1000 (25本包装)	15.5x100	10	7.5	ACD-A液 (溶液)	イエロー	4987458316005

包装単位 25本包装×4パック/箱

SC <CPD液入り>

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
31-620	NP-SC1000 (25本包装)	15.5x100	10	7.5	CPD液 (溶液)	イエロー	4987458316203
31-621	*NP-SC0507 (25本包装)	12.8x100	7	5.0		イエローグリーン	4987458316210

*受注生産 包装単位 25本包装×4パック/箱

ノンコーティング分離剤無し (PN)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-252	*NP-PN0909	15.5x100	10	9.0	ノンコート	レッド	4987458302527

*受注生産 包装単位 100本/箱

ノンコーティング分離剤無しガラスビーズ入り (PB)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-322	*NP-PB0909	15.5x100	10	9.0	ノンコート+ ガラスビーズ	レッド	4987458303227

*受注生産 包装単位 100本/箱

ビタミン測定用遮光採血管 (EN)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-314	*NP-ENO405-V	12.8x75	5	4.0	遮光管 EDTA-2Na(顆粒)	ラベンダー	4987458303142

*受注生産 包装単位 100本/箱

EDTA-2K(スプレーコート)+血清分離剤 (EK)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-315	*NP-EK0709スプレー SP	15.5x100	10	7.0	EDTA-2K(スプレーコート) +分離剤	ラベンダー	4987458303159

*受注生産 包装単位 100本/箱

フッ化ナトリウム+EDTA-2Na(スプレーコート)+血清分離剤 (FN)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-316	*NP-FN0205スプレー SP	12.8x75	5	2.0	フッ化ナトリウム + EDTA-2Na (スプレーコート) + 分離剤	グレー	4987458303166
30-317	*NP-FN0207スプレー SP	12.8x100	7	2.0		グレー	4987458303173

*受注生産 包装単位 100本/箱

ヘパリンリチウム(スプレーコート)+血清分離剤 (HL)

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	ゴム栓 カラー	JANコード
30-312	*NP-HL0355スプレー SP	12.8x75	5	3.5	ヘパリンリチウム (スプレーコート) + 分離剤	グリーン	4987458303128
30-319	*NP-HL0709スプレー SP	15.5x100	10	7.0		グリーン	4987458303197

*受注生産 包装単位 100本/箱

オープン管 「フリーチューブシリーズ」

フリーチューブシリーズ 透析時の血液回路からの血液採取やシリンジでの採血時に分注が可能な商品です。真空採血管ではありません。**(陰圧になっていません。)**

- ※キャップを開栓してから血液を入れて再栓(リキャップ)してもポップアップ現象が起こりません。
- ※血算と血糖はエラストマー製キャップを使用していますのでピアス式の分析器でもネオチューブと一緒に測定が出来ます。
- ※**フリーチューブRC以外は受注生産です。**

フリーチューブ RC

- **フリーチューブ RCはヘパリン加血液用及び急速凝固用です。**
- **部分凝固にならないように血液を充填したらすみやかにゆっくり5回以上転倒混和してください。**
- 凝固時間は約5分です。
- 透析検体でのフィブリンの析出を抑えます。
- 使用期限12ヶ月。

フリーチューブ S

- 血清分離剤ゲルの遠心後の反転性、隔壁強度は良好です。
- PET樹脂と分離剤ゲルとは強く粘着しますので血餅から血清への成分移動が起こりにくくなっています。
- 血液採取後15分以上放置して凝固を確認してから遠心分離を行ってください。
- 血中薬物濃度の測定の際、薬剤の種類によっては血清分離剤に吸着するものがあります。ブレイン(PS、PN、PB)管のご使用を推奨いたします。
- **血液採取直後に転倒混和5回以上。**
- 使用期限12ヶ月。

フリーチューブ 血算・血糖

- エラストマー製キャップを使用していますのでピアス式の分析器でもネオチューブと一緒に測定ができます。
- 抗凝固剤の充填方法をスプレーコーティングタイプにしておりますのでキャップを外した際や開栓した管を倒してしまっても抗凝固剤がこぼれ出てしまうことはありません。
- キャップを外した際に区別できるように血糖には管の上部にグレーのシールを付けてあります。
- エラストマー製キャップは他社の採血管にも使用できます。
- **血液採取直後に転倒混和5回以上。**
- 使用期限24ヶ月。

フリーチューブ

■フリーチューブ 医療機器承認番号:219008ZX00343000

商品コード	品名	管サイズ 径×長さ(mm)	容量	採血量 (mL)	添加剤	キャップ カラー	用途	JANコード	
30-600	フリーチューブ RC		15.5×100	10	4.0~8.0	トロンピン トロンピン核酵素 血清分離剤	イエロー	透析検体用	4987458306006
31-011	*フリーチューブ(ケッサン)		12.8×75	5	2.0	EDTA-2K (スプレーコート)	ラベンダー	血液学用	4987458310119
31-013	*フリーチューブ(ケットウ)		12.8×75	5	2.0	フッ化ナトリウム +EDTA-2Na (スプレーコート)	グレー	血糖・ HbA1c用	4987458310133
31-009	*フリーチューブ S		15.5×100	10	4.0~8.0	凝固促進剤 + 血清分離剤	ナチュラル	生化学用	4987458310096

* 受注生産 包装単位 100本/箱

小包装(25本)採血管について

完全受注生産 に対応いたします。

検査センター様向け(一般病院様向けではありません)

- 納期: 受注後3ヶ月
- 受注単位: 受注単位は1万本単位。これを下回る場合は価格を含め別途相談。
- 販売単位: ニプロからの発送はケース単位(1,000本)のみ、25本単位での発送は行いません。お客様は25本/袋単位での販売は可能。
- **包装形態: 25本袋 アルミパック、添付文書を貼り付けます。**
- 受注品種: NP-SP1029(25)、NP-SP0725(25)、NP-EK0205(25)、NP-FN0205(25)、NP-FN0207(25) の5品種。

■ 31-383 NP-SP1029(25)



■ 30-609 NP-EK0205(25)



■ 30-764 NP-FN0205(25)



採血時の注意について

1) 真空採血時の採血順序について

真空採血を行う場合、複数の採血管に採血する際は各採血管での内容物のコンタミネーションによる検査データへの影響を防ぐため、次の順序を推奨します。

- ① 凝固検査用採血管 (CW,CS,CD)
- ② 血清用採血管 (RC,SP,PS)
- ③ ヘパリン入り採血管 (HE,HL)
- ④ EDTA入り採血管 (EK,EN,ET)
- ⑤ 解糖阻害剤入り採血管 (FN,FH)
- ⑥ その他

または

- ① 血清用採血管 (RC,SP,PS)
- ② 凝固検査用採血管 (CW,CS,CD)
- ③ ヘパリン入り採血管 (HE,HL)
- ④ EDTA入り採血管 (EK,EN,ET)
- ⑤ 解糖阻害剤入り採血管 (FN,FH)
- ⑥ その他

※「標準採血法ガイドライン」GP4-A2 より抜粋

翼付針(PSVセット)を使用した場合

穿刺後最初の採血管は翼付針チューブ内の空気(約0.4mL)を吸い込みます。凝固検査等の正確な採血量が必要な検査は2本目以降に採血を行ってください。

2) シリンジ採血時の分注順序について

シリンジを採血を行う場合、シリンジから採血管への分注は次の順序を推奨します。

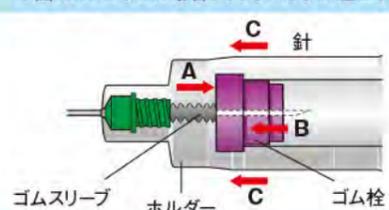
- ① 凝固検査用採血管 (CW,CS,CD)
- ② ヘパリン入り採血管 (HE,HL)
- ③ EDTA入り採血管 (EK,EN,ET)
- ④ 解糖阻害剤入り採血管 (FN,FH)
- ⑤ 血清用採血管 (RC,SP,PS)
- ⑥ その他

※「標準採血法ガイドライン」GP4-A2 より抜粋

3) キックバックによる吸引不良

採血針のゴムが戻ろうとする力が、採血管のキックバックを引き起こします。(採血量不足)
採血管側の針がゴム栓にめり込むと、血液の流入が止まります。

A: ゴムスリーブが採血管を押し戻す力
B: 採血針とゴム栓の摩擦力
C: ホルダーとゴム栓の摩擦力
下図のA>B+Cの場合、キックバックが起こります。



4) 製造日からの経時変化について

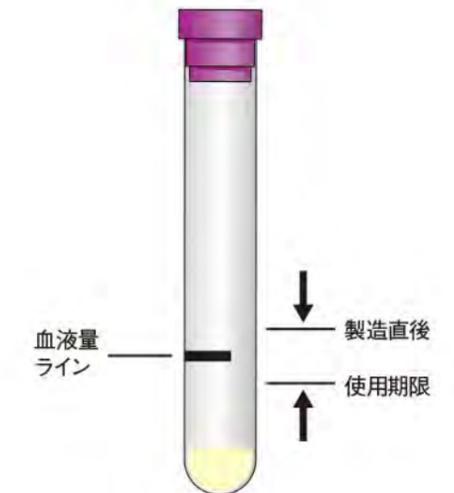
真空採血管は、経時的に管内の陰圧度が低下していきます。そのため、製造時に規定量より若干高い陰圧で製造しています。使用期限内の使用で、規定の採血量に対して、溶液入り採血管でプラスマイナス10%、その他の採血管で、プラスマイナス20%になるように設定しています。

溶液管等 CW・CS・CD0185の場合 (薬液量0.2mL込) ±10%

	液量	液面高さ
上限	2.18mL	30.5mm (+1.5mm)
中心	2.00mL	29.0mm
下限	1.82mL	25.5mm (-3.5mm)

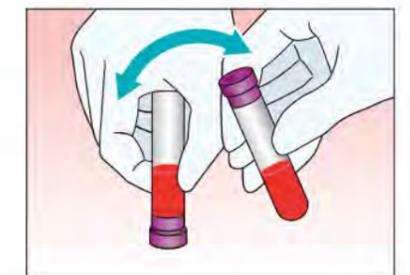
その他の管 EK・FN・FH0205の場合 ±20%

	液量	液面高さ
上限	2.40mL	33.5mm (+4.5mm)
中心	2.00mL	29.0mm
下限	1.60mL	23.0mm (-6.0mm)



5) 採血管の転倒混和について

- 採血管の転倒混和は、採血管をホルダーから抜去した後、直ちに行います。**(全ての採血管で転倒混和は必要です)**
- 血液が抗凝固剤・凝固促進剤と完全に混和されるよう、ゆっくり5回以上確実に転倒混和を行います。
- 転倒混和は、泡を立てないように緩やかに行います。
- 転倒混和の際、採血管ゴム栓、キャップの上面を直接指で触れないよう採血管の体部を把持して行います。(ゴム栓、キャップの上面に付着した血液を介して、病原体が環境中に拡散することを防止するため)
- ネオチューブ®RCとフリーチューブRCは、凝固促進剤が強力な為に、転倒混和せずに放置すると部分凝固になり、採取した血液全部を凝固出来なくなりますので、注意してください。
- 血液の凝固が不十分な場合、血餅が分離剤を押し上げられず分離剤が完全な隔壁を形成しない場合があります。



採血管と主な測定項目

生化学検査、血清学検査

RC(急速凝固剤+血清分離剤)

タンパク質	含窒素成分
血清総タンパク質 蛋白分画 アルブミン A/G比	非蛋白性窒素 尿素窒素 クレアチニン 尿酸
肝機能	
硫酸亜鉛混濁試験 チモール混濁試験 総ビリルビン 直接ビリルビン	

SP(凝固促進剤+血清分離剤)

無機質	脂質
ナトリウム カリウム カルシウム クロール 無機リン マグネシウム 血清鉄 不飽和鉄結合能	総コレステロール エステル型コレステロール 遊離コレステロール β-リポ蛋白 トリグリセライド リン脂質 遊離脂肪酸 HDL-コレステロール

PS(凝固促進剤)

酵素
アルカリ性フォスファターゼ 酸性フォスファターゼ 前立腺性酸性フォスファターゼ ロイシンアミノペプチダーゼ AST・ALT 乳酸脱水素酵素 γ-GTP アミラーゼ コリンエステラーゼ クレアチンホスフォキナーゼ α-ヒドロキシ酪酸脱水素酵素

血液学検査

EK(EDTA-2K) EN(EDTA-2Na) ET(EDTA-3K)

血球算定	血球算定
赤血球数 白血球数 ヘモグロビン ヘマトクリット 網赤血球数 血小板数	好中球 好酸球 好塩基球 リンパ球 単球

凝固検査

CW(3.2%クエン酸ナトリウム) CD(3.13%クエン酸ナトリウム) CS(3.8%クエン酸ナトリウム)

凝固線溶系
プロトロンビン時間、活性化部分トロンボプラスチン時間、 フィブリノーゲン、トロンボテスト、ヘパプラスチンテスト、 カルシウム再加時間

血沈検査

CB(3.8%クエン酸ナトリウム)

血沈検査
赤血球沈降速度

緊急検査

HE(ヘパリンナトリウム)

酵素
アルカリ性フォスファターゼ ロイシンアミノペプチダーゼ AST・ALT γ-GTP アミラーゼ コリンエステラーゼ クレアチンホスフォキナーゼ

HL(ヘパリンリチウム)

無機質
ナトリウム カリウム カルシウム クロール マグネシウム 血清鉄 不飽和鉄結合能

脂質
総コレステロール エステル型コレステロール 遊離コレステロール トリグリセライド リン脂質 遊離脂肪酸 HDL-コレステロール

血球算定
赤血球数 白血球数 ヘモグロビン ヘマトクリット 網赤血球数

肝機能検査
総ビリルビン 直接ビリルビン
含窒素成分
尿素窒素 クレアチニン 尿酸

血糖・グリコヘモグロビンA1c検査

FN(フッ化ナトリウム+EDTA-2Na)

糖質・糖代謝
グルコース、グリコヘモグロビンA1、グリコヘモグロビンA1c

血糖検査

FH(フッ化ナトリウム+ヘパリンナトリウム)

糖質・糖代謝
グルコース

グリコヘモグロビンA1c検査

A1(EDTA-2K)

糖質・糖代謝
グリコヘモグロビンA1、グリコヘモグロビンA1c

ビタミン・ホルモン検査

EA(アプロチニン+EDTA-2Na)

腓
グルカゴン、BNP、h-ANP

使用方法

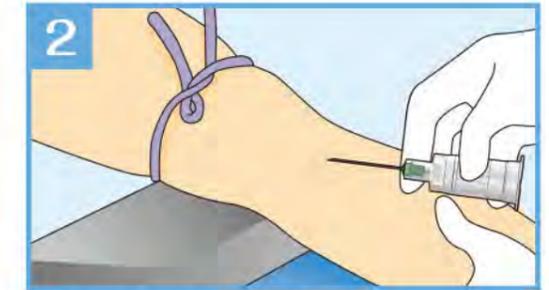
採血方法

採血針ホルダー付と滅菌済採血管との組み合わせ

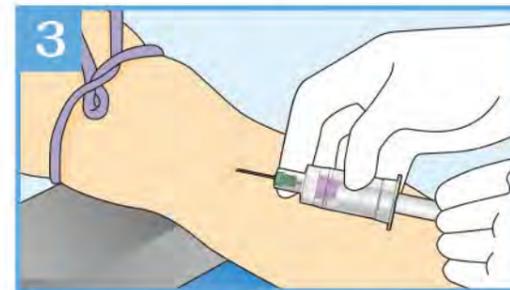
(弊社ホルダーはすべて単回使用の医療機器になります。)



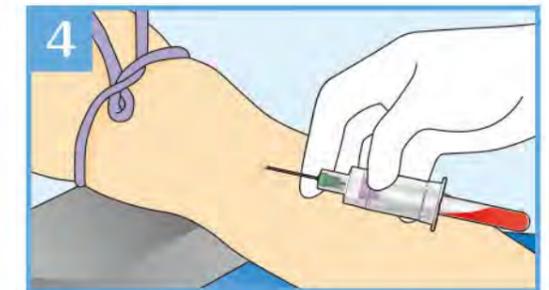
採血台の上に採血枕等を置き、被採血者の腕に十分な角度を付けます(アームダウン法)。駆血帯を巻き消毒を行います。母指を軽く握ってもらいます。



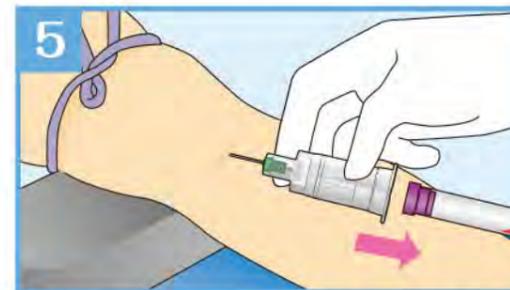
採血針を血管に穿刺します。



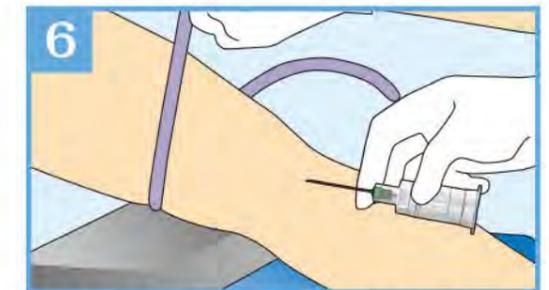
穿刺後、採血管をホルダーにまっすぐ押し込みます。



血液を規定量まで採血管に採取します。



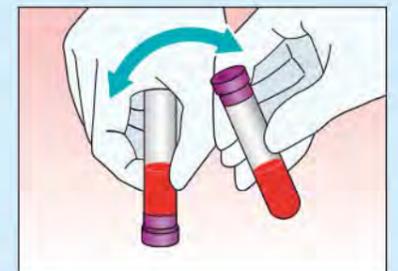
採血の血流が停止したら、直ちに採血管をホルダーからはずして、そのまま2本目を挿入します。



最後の採血管を抜いてから駆血帯を外し、ホルダーと共に採血針を抜いて止血します。

採血管の転倒混和について

- 採血管の転倒混和は、採血管をホルダーから抜去した後、直ちに行います。(全ての採血管で転倒混和は必要です)
- 血液が抗凝固剤・凝固促進剤と完全に混和されるよう、ゆっくり5回以上確実に転倒混和を行います。
- 転倒混和は、泡を立てないように緩やかに行います。
- 転倒混和の際、採血管ゴム栓、キャップの上面を直接指で触れないよう採血管の体部を把持して行います。(ゴム栓、キャップの上面に付着した血液を介して、病原体が環境中に拡散することを防止するため)



採血針ホルダー付 (AL)

- 採血針とホルダーが一体となり、そのまま採血が行えます。
- 滅菌済みの医療機器であり、単回使用専用の採血ホルダーです。
- 刃面を一定方向に合わせているため、穿刺操作が容易に行えます。
- ハブ、タンパシールの色によりゲージ数が判ります。



医療機器承認番号 16200BZZ01555000

商品コード	製品名	ゲージ	梱包単位	カラー	JANコード
32-363	採血針ホルダー付 NM-21G(AL)	21G	600個 (50個×12箱)	ディープグリーン	4987458323638
32-364	採血針ホルダー付 NM-22G(AL)	22G		ブラック	4987458323645
33-151	採血針ホルダー付 ルアー (AL)	—	—	—	4987458331510

採血針ホルダー付フラッシュバックタイプ (AL)

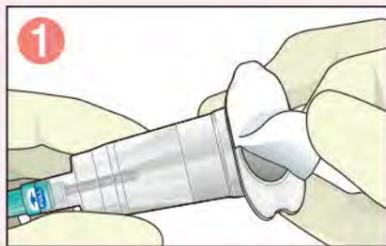
- 穿刺時、血管確保ができるとハブの部分に血液が流入し視覚的に確認ができます。
- 採血針とホルダーが一体となり、そのまま採血が行えます。
- 滅菌済みの医療機器であり、単回使用専用の採血ホルダーです。
- 刃面を一定方向に合わせているため、穿刺操作が容易に行えます。
- 直接の血液の色ではなくハブの色を通して見えます。



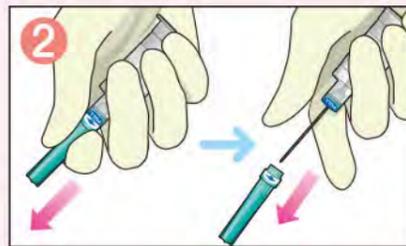
医療機器承認番号 16200BZZ01555000

商品コード	製品名	ゲージ	梱包単位	カラー	JANコード
32-365	採血針ホルダー付 FB 21G (AL)	21G	600個 (50個×12箱)	ディープグリーン	4987458323652
32-366	採血針ホルダー付 FB 22G (AL)	22G		ブラック	4987458323669

採血針ホルダー付使用時の注意



① 採血針ホルダー付の滅菌紙を取り外しましょう。この時患者さんの目の前で外すことをお勧めします。



② 上図のように片手で押してコンテナを外すことをお勧めします。両手で引っ張る場合は針刺し事故にご注意ください。



③ **注意 まわさないで!!**
コンテナを回して外すと接続が緩むことがあります。



④ **注意 まわさないで!!**
ホルダー内に採血管を入れた後で採血管を回さないこと。採血管を回さない為にも、ラベルを下にして挿入しましょう。

⑤ **注意** 採血管を回すと採血針が緩むことがあります。

⑥ **注意** 採血管をホルダーから抜くとき採血管を回さないこと。

- 使用上の注意**
- キャップ部の外径が17.5mm以上の採血管と本品を組み合わせて使用しないこと。
 - フィルム式採血管での使用方法については製品化粧箱のフタ部内側を参照ください。

タンパシール

認識しやすいようにタンパシールに色を付けております。

※タンパシールが付いている状態ではホルダーの内部は滅菌されています。



ルアーアダプター

21G

22G

ルアーアダプター付きセーフタッチ®PSVセット ホルダー付



- 滅菌済みの医療機器であり、単回使用専用の採血ホルダーです。
- 翼付針、ルアーアダプター、ホルダーを一体化していますので、開封後すぐに使用できます。
- 安全対策商品の翼付針を使用しておりますので、針刺し事故防止に効果を発揮します。
- 採血用に翼付針のチューブ長を30cmから19cmにしてチューブ内の容積を減らしました。
- アームダウン対策になります。

医療機器承認番号 220AABZX00324000

商品コード	製品名	ゲージ	梱包単位	カラー	JANコード
32-380	ルアーアダプター付きセーフタッチPSVセット 21Gホルダー付	21G	240本 (24本×10箱)	ディープグリーン	4987458323805
32-381	ルアーアダプター付きセーフタッチPSVセット 22Gホルダー付	22G		ブラック	4987458323812
32-383	ルアーアダプター付きセーフタッチPSVセット 23Gホルダー付*	23G	—	ディープブルー	4987458323836

翼付針(PSVセット)を使用した場合

穿刺後最初の採血管は翼付針チューブ内の空気(約0.4mL)を吸い込みます。凝固検査等の正確な採血量が必要な検査は2本目以降に採血を行ってください。