

QUIDEL®

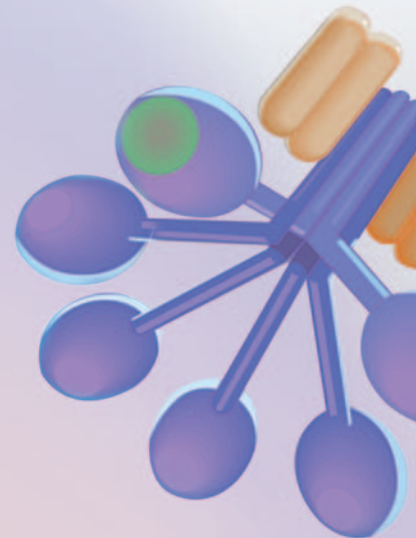
研究用

Speciality Products

MicroVue™ Complement

MicroVue™ Bone

KITS AND REAGENTS



Quidelは診断医療ソリューションを牽引するメーカーです。患者様の転帰を改善し、医療システムに経済的利益をもたらす診断ソリューションの開発を通じて、世界中の人々の健康と福利の向上に貢献しています。

当社の製品ベースとテクノロジープラットフォームは、社内開発や他社の製品・技術の買収によって拡大し続けており、これによって以下のようなコアコンピテンシーを実現しています。

- 免疫および分子アッセイの開発
- 自動製造側方流動 (LF) 技術
- 直接蛍光抗体 (DFA) の産生
- モノクローナル抗体の特性評価



Quidelの特殊製品グループ (SPG) は、自己免疫／補体系および骨／腎臓のヘルスリサーチを行うための診断・検査室用製品のオプションで、Quidel MicroVueのポートフォリオからお選びいただけます。

MicroVue Complement

Quidel MicroVue Complement 製品は免疫システムのモニタリングにおいて定評があり、様々なファーストインクラスの診断や研究ソリューションを提供しています。SPG 製品ポートフォリオには、ELISA アッセイ、マルチプレックス、抗体、タンパク質、ならびに枯渇血清、正常ヒト血清、およびコブラ毒因子などの血清ベースの製品が含まれています。

MicroVue Bone

Quidel MicroVue Bone には、骨／組織リモデリングおよび腎機能をモニタリングするための高品質の製品が含まれています。製品ポートフォリオには、ELISA、抗体、タンパク質、および試薬が含まれています。

Quidel Specialty Products is the option for all your research, biosafety, and cytotoxicity testing needs.

MicroVue™ Complement

Research to Rapids®

補体系は、クラシカル、代替、およびレクチンの3つの主要な経路を介して開始される50以上の体液および膜結合タンパク質で構成されています。これらの経路は、炎症の開始、免疫複合体除去、細胞膜の破壊、および免疫応答の調節を含む一連の活動を仲介します。補体カスケードの欠乏により、個人は感染症にかかりやすくなる場合がありますが、逆に、活性化によって促進される炎症は、虚血再灌流傷害などの組織損傷につながる可能性があります。また、関節リウマチ、SLE、急性糸球体腎炎などのいくつかの自己免疫疾患の原因にもなります。

■ 補体活性化分析用EIAキット※研究用

これらのキットを使用すると、血清、血漿、およびその他の体液中の重要なタンパク質の活性化および補体系の特定の経路を分析できます。

カタログ番号	数量	説明
A001	1キット	MicroVue CIC-C1q EIA (C1q結合循環免疫複合体の検出)
A002	1キット	MicroVue CIC-Raji細胞置換EIA (C3d 結合循環免疫複合体の検出)
A013	1セット	MicroVue CIC-C1qコントロール
A018	1キット	MicroVue CH50 Eq EIA (クラシカル的な補体経路活性)
A027	1キット	MicroVue Bb PlusフラグメントEIA
A037	1キット	MMicroVue C1インヒビターPlus EIA (機能的C1インヒビターのレベル)

■ 補体活性化分析用EIAキット*※研究用

これらのキットを使用すると、血清、血漿、およびその他の体液中の重要なタンパク質の活性化および補体系の特定の経路を分析できます。

カタログ番号	数量	説明
A006	1キット	MicroVue iC3b EIA (C3活性化用)
A009	1キット	MicroVue C4dフラグメントEIA (C4およびクラシカル経路用)
A020	1キット	MicroVue SC5b-9 Plus EIA (MACアセンブリ、TCC、C5、および末端経路の活性化用)
A021	1キット	MicroVue C5a EIA
A031	1キット	MicroVue C3a Plus EIA (C3活性化用)
A033	1キット	MicroVue BaフラグメントEIA
A035	1キット	MicroVue C4aフラグメントEIA
A039	1キット	MicroVue H因子EIA
A041	1キット	MicroVue I因子EIA
20261	1キット	MicroVue汎特異的C3試薬キット
TE1038	1キット	C3aマウス

■ 補体マルチプレックスキット*※研究用

血漿および血清中の主要な補体分析物の測定用。オンデマンドのカスタマーソリューション用のカスタムキットが含まれています。

カタログ番号	数量	説明
A900	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル1 (Ba, Bb, C3a, C4a, C5a, sC5b-9, FH, FI)
A901	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル1フォーカス (Bb, C3a, C4a, C5a, sC5b-9)
A903	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム3プレックス
A904	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム4プレックス
A905	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム5プレックス
A906	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム6プレックス
A907	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム7プレックス
A908	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム8プレックス
A909	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム9プレックス
A910	1キット	MicroVue Complement Multiplex-カスタム10プレックス
A916	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2 (C1q, C2, C3, C4, C5, FD, FP)
A917	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2フォーカス (C1q, C3, C4, C5)
A918	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2-カスタム3プレックス
A919	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2-カスタム4プレックス
A920	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2-カスタム5プレックス
A921	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2-カスタム6プレックス
A950	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル1キャリブレーション
A951	1キット	MicroVue Complement Multiplex-パネル2キャリブレーション

特別な補体試薬※研究用

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A100	1.0 mL	Human Complement Standard†† (正常ヒト血清)
A111	1.0 mL	正常ヒト血清補体
A112	2.5 mL	正常ヒト血清補体
A113	5.0 mL	正常ヒト血清補体
A114	0.2 mL	補体活性化因子 (熱凝集ガンマグロブリン)
A119	5.0 mL	モルモット血清補体
A121	2.0 mL	モルモット血清補体
A123	2.0 mL	モルモット血清補体ーメス専用
A600	1.0 mg	CVF、コブラ毒因子 (タイコブラ) †
A601	50 µg	CVF、コブラ毒因子ー組換え体
A9576	25.0 mL	検体安定液

†>350単位/バイアル

††Human Complement Standardには、各主要な補体タンパク質の機能活性と抗原レベルを示すデータシートが付属しています。

ヒト補体試薬：タンパク質※研究用

各補体タンパク質は、標準的な溶血アッセイで機能的純度が、さらにSDS-PAGEで生化学的純度が試験されています。D因子とC3aを除く各補体タンパク質の濃度は約 1.0 mg/mLです。

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A400	1.0 mL	C1qt
A401	250 µL	C3
A402	250 µL	C4
A403	250 µL	C5
A404	250 µL	C6
A405	250 µL	C7
A406	250 µL	C8
A407	250 µL	C9
A408	250 µL	B因子
A409	250 µL	D因子††
A410	250 µL	H因子
A411	250 µL	I因子
A412	250 µL	P因子
A413	50 µL	C3b
A414	100 µL	C3a
A415	100 µL	SC5b-9複合体
A416	250 µL	Bb
A417	250 µL	C3c
A418	100 µL	C3d
A419	500 µL	C4a
A420	500 µL	C5a
A422	100 µL	Ba因子
A423	250 µL	iC3b
A424	250 µL	C1r酵素
A425	250 µL	C1s酵素
A426	1.0 mL	C1エステラーゼインヒビター
A427	100 µL	C2
A428	250 µL	C4b

†グリセロール40%を含むリン酸緩衝生理食塩水。

††D因子のタンパク質濃度は0.1 mg/mL。

補体試薬：枯渇または欠乏した血清※研究用

C3の枯渇を除いて、C3/C4枯渇およびC4欠損モルモット血清では、特定の補体タンパク質が各枯渇ヒト血清試薬から免疫化学的に除去されています。枯渇血清は、溶血活性のある補体タンパク質の検出と定量に適しています。特に枯渇した成分を除いて、クラシカル経路と代替経路はインタクトです。

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A500	1.0 mL	C2枯渇
A501	1.0 mL	C5枯渇
A502	1.0 mL	C6枯渇
A503	1.0 mL	C7枯渇
A504	1.0 mL	C8枯渇
A505	1.0 mL	C9枯渇
A506	1.0 mL	B因子枯渇
A507	1.0 mL	C4欠損 (モルモット)
A508	1.0 mL	C3枯渇
A509	1.0 mL	C1q*枯渇
A512	1.0 mL	P因子枯渇
A521	1.0 mL	C3/C4枯渇
A522	1.0 mL	C4枯渇
A523	1.0 mL	H因子枯渇
A524	1.0 mL	I因子枯渇
A525	1.0 mL	D因子枯渇

ヒト補体試薬：抗血清※研究用

Quidelの補体抗血清はヤギで培養し、免疫化学分析によってその特異性の品質管理を行っています。

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A300	2.0 mL	抗ヒトC1インヒビター
A301	2.0 mL	抗ヒトC1q
A302	2.0 mL	抗ヒトC1s
A303	1.0 mL	抗ヒトC2 (Ig画分)
A304	2.0 mL	抗ヒトC3
A305	2.0 mL	抗ヒトC4
A306	2.0 mL	抗ヒトC5
A307	2.0 mL	抗ヒトC6
A308	2.0 mL	抗ヒトC7
A309	2.0 mL	抗ヒトC8
A310	2.0 mL	抗ヒトC9
A311	2.0 mL	抗ヒトB因子
A312	2.0 mL	抗ヒトH因子
A313	2.0 mL	抗ヒトI因子
A314	1.0 mL	抗ヒトD因子
A315	1.0 mL	抗ヒトC3a
A316	1.0 mL	抗ヒトC4a
A317	250 µL	抗ヒトSC5b-9 (ネオ)
A318	1.0 mL	抗ヒトP因子
A319	1.0 mL	抗ヒトビトロネクチン

ビオチン化モノクローナル抗体※研究用

各モノクローナル抗体は腹水から精製され、ビオチン標識されています。それぞれのタンパク質濃度は約

0.2 mg/mL。

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A700	250 µL	抗ヒトC1q
A701	250 µL	抗ヒトC3c
A702	250 µL	抗ヒトC3d
A703	250 µL	抗ヒトC4c
A704	250 µL	抗ヒトC4d
A705	250 µL	抗ヒトC5
A706	250 µL	抗ヒトC6
A707	250 µL	抗ヒトC7
A708	250 µL	抗ヒトC8
A709	250 µL	抗ヒトC9
A710	250 µL	抗ヒトiC3b (ネオアンチゲン)
A711	250 µL	抗ヒトSC5b-9 (ネオアンチゲン)
A712	250 µL	抗ヒトB因子 (Bb)

ヒト補体試薬：モノクローナル抗体※研究用

各モノクローナル抗体はマウスの腹水から精製し、SDS-PAGE によって純度を試験しています。それぞれのタンパク質濃度は約 1 mg/mL。

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A201	100 µL	抗ヒトC1q
A203	100 µL	抗ヒトC3a
A205	100 µL	抗ヒトC3 (C3c)
A207	100 µL	抗ヒトC3 (C3d)
A209	100 µL	抗ヒトiC3b (ネオアンチゲン)
A211	100 µL	抗ヒトC4 (C4c)
A213	100 µL	抗ヒトC4 (C4d)
A215	100 µL	抗ヒトC4結合タンパク質
A217	100 µL	抗ヒトC5
A219	100 µL	抗ヒトC6
A221	100 µL	抗ヒトC7
A223	100 µL	抗ヒトC9
A225	100 µL	抗ヒトB因子 (Ba)
A227	100 µL	抗ヒトB因子 (Bb)
A229	100 µL	抗ヒト第一H因子
A231	100 µL	抗ヒト第二I因子
A233	100 µL	抗ヒト第一P因子
A235	100 µL	抗ヒト第二P因子
A237	100 µL	抗ヒトSタンパク質 (ビトロネクチン)
A239	100 µL	抗ヒト SC5b-9 (TCCネオアンチゲン)
A241	100 µL	抗ヒトクラスレリン (SP40、40、およびApo J)
A247	100 µL	抗ヒト第一I因子
A249	100 µL	抗ヒトC8
A250	100 µL	抗ヒトC3d (ネオアンチゲン)
A251	100 µL	抗ヒトC4d (ネオアンチゲン)
A252	100 µL	抗ヒトBb (ネオアンチゲン)
A253	0.5 mL	抗ヒトC4 (C4d)
A254	100 µL	抗ヒト第二H因子
A255	100 µL	抗ヒト第三H因子

マウス補体試薬：モノクローナル抗体※研究用

各モノクローナル抗体はラットの腹水から精製し、SDS-PAGE によって純度を試験しています。それぞれのタンパク質濃度は約 1 mg/mL。

カタログ番号	容量/バイアル	説明
A800	100 µL	マウスB因子抗体 (インタクト)
A801	100 µL	マウスB因子抗体 (FB/Ba)
A802	100 µL	マウスB因子抗体 (FB/Bb)

	C1C-C1q	C1C-Raji	C1-INH Plus	CH50 Eq	Bb Plus	iC3b	Ba	C4d	C3a Plus	SC5b-9 Plus	C5a	C4a	汎特異的C3	H因子	I因子
	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO
マーカー	循環免疫複合体 C1q	循環免疫複合体-Raji 細胞置換	機能的C1阻害タンパク質	CH50	Bbフラグメント	iC3bフラグメント	Baフラグメント	C4dフラグメント	C3aフラグメント (アナフィラトキシン)	SC5b-9	C5aフラグメント (アナフィラトキシン)	C4aフラグメント (アナフィラトキシン)	C3の枯渇	H因子	I因子
カタログ番号	A001 (CE)	A002 (CE)	A037 (CE)	A018 (CE)	A027 (CE)	A006	A033	A009	A031	A020	A021	A035	20261	A039	A041
キットごとのテスト	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル
検体量	血清/EDTA血漿 10 µL	血清/血漿 10 µL	血清/EDTA血漿 10 µL	血清 14 µL	血清25µL EDTA血漿50 µL	血清/EDTAまたはヘパリン血漿 100 µL	血清10 µL EDTA血漿25 µL 尿10 µL	血清/EDTA血漿 10 µL	血清/EDTA血漿 10 µL	血清10 µL EDTAまたはクエン酸血漿50 µL	血清10 µL EDTAまたはクエン酸血漿20 µL	血清/EDTA血漿 10 µL	血清/血漿 20 µL	血清/EDTA血漿 10 µL	血清/EDTA血漿 10 µL
検出下限	1.0 µg Eq/mL	4.0 µg Eq/mL	NA	NA	0.018 µg/mL	NA	0.011 ng/mL	0.001 µg/L	0.012 ng/mL	3.7 ng/mL	0.01 ng/mL	0.29 ng/mL	NA	3.155 ng/mL	0.5 ng/mL
定量下限	NA	NA	NA	NA	0.033 µg/mL	NA	0.033 ng/mL	0.022 µg/L	0.023 ng/mL	8.8 ng/mL	0.05 ng/mL	5.0 ng/mL	NA	4.64 ng/mL	1.6 ng/mL
定量上限	NA	NA	NA	NA	0.836 µg/mL	NA	3.239 ng/mL	NA	2.531 ng/mL	NA	NA	61 ng/mL	NA	521 ng/mL	82.1 ng/mL
Intra-Assay Variation (CV)	0.1~3.2%	3~9%	3.3~5.4%	3.2~4.5%	2.4~4.0%	NA	2.2~3.3%	6.1~9.7%	4.5~5.3%	1.6~6.8%	3.5~3.9%	3.7~4.3%	NA	4.1~5.2%	2.9%
Inter-Assay Variation (CV)	0.3~3.9%	4~30%	5.7~10%	5.4~8.7%	6.2~9.1%	NA	2.4~8.1%	8.5~11.2%	5.9~19.6%	5.0~13.1%	7.1~13%	4.0~4.4%	NA	9.0~9.7%	5.4%
動物交差反応性 ¹	Am、Cm、Rm、B	なし	Rm、B	Cm	P、Cm、Rm	なし	Am、Cm、Rm、D	B	Am、Cm、Rm	Rm、B、Cm、Rb、Am、Pm	なし	Am、Cm、Rm	Bv、Ck、D、Gp、P、H、Mp、Rb、R、S、T、M	なし	なし
標準数	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	0	5	5
コントロール数	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
総アッセイ時間	2.5時間	2.5時間	2時間	3.5時間	1.5時間	1.5時間	2.5時間	1.5時間	2.5時間	2時間	2.5時間	2.5時間	3時間	2.5時間	2.5時間
サンプル値	普通 2.1 µg/Eq/mL	普通 5.0 µg Eq/mL SLE 15.8 µg Eq/mL RA 13.7 µg Eq/mL	普通 68%以上が正常 不明 41~67%が正常 異常 40%以下が正常	普通 133±54 CH50 U Eq/mL	血清 0.0~7.6 µg/mL EDTA血清 0.3~1.7 µg/mL	なし	血清 436~3362 ng/mL EDTA血清 226~2153 ng/mL 尿 0.6~27.0 ng/mL	血清 1.2~8.0 µg/mL EDTA血清 0.7~6.3 µg/mL	血清 71.0~589.2 ng/mL EDTA血清 33.8~268.1 ng/mL	なし	血清 13.4~179.2 ng/mL EDTA血清 0.37~74.3 ng/mL	血清 20.9~4437.2 ng/mL EDTA血清 383.5~8168.2 ng/mL	なし	なし	なし

¹交差反応性: (R) ラット、(M) マウス、(Gp) モルモット、(Rb) ウサギ、(Cm) カニクイザル、(Rm) アカゲザル、(B) ヒヒ、(P) ブタ、(D) イヌ、(S) ヒツジ、(G) ヤギ、(C) ウシ、(H) ウマ、(Ci) ネコ、(Ck) ニワトリ、(Bv) スイギュウ、(Mp) ミニブタ、(T) シチメンチョウ、(Am) アフリカミドリザル、(Pm) ブタオザル
*NA: 利用不可

MicroVue™ Bone

Research to Rapids®

Quidel の特殊製品グループは、骨折リスクまたは骨量および腎機能の損失の独立した予測因子として有用な、さまざまな酵素イムノアッセイおよび試薬を製造しています。MicroVueの名前でブランド化された、骨の健康や腎機能の研究のための幅広いツールと試薬に関する追加情報は、当社のウェブサイトでご覧になれます。

EIAキット※研究用

骨／関節活性の評価用キット。

カタログ番号	数量	説明
8007	1キット	MicroVue DPD EIA デオキシピリジノリン架橋 (尿)
8010	1キット	MicroVue PYD EIA ピリジニウム架橋 (尿)
8012	1キット	MicroVue BAP EIA 骨アルカリホスファターゼ

骨／組織リモデリングおよび腎機能マーカー用EIAキット ※研究用

これらのキットで、血清、血漿、およびその他の体液中の骨マーカーおよび組織リモデリングを分析することができます。

カタログ番号	数量	説明	カタログ番号	数量	説明
8001	1キット	MicroVue オステオカルシン EIA オステオカルシン (インタクト)	ヒト		
8005	1キット	MicroVue C1CP EIA I型コラーゲンのC末端プロペプチド	60-6600	1キット	MicroVue Human Intact FGF-23 EIA
8009	1キット	MicroVue クレアチニン EIA	60-6100	1キット	MicroVue Human FGF-23 (C末端) EIA
8019	1キット	MicroVue 血清PYD EIA ピリジノリン架橋 (血清)	60-3000	1キット	MicroVue Human Bioactive PTH (1-84) EIA
8020	1キット	MicroVue YKL-40 EIA YKL-40	60-3100	1キット	MicroVue Human PTH EIA
8033	1キット	MicroVue TRAP5b EIA 酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ 5b (TRAcP5b)	60-3900	1キット	MicroVue High Sensitivity Human PTH (1-34) EIA
8050	1キット	MicroVue Klotho EIA	マウスおよびラット		
TE1023HS	1キット	ヒトスクレロステチン HS EIA スクレロステチン高感度	60-6800	1キット	MicroVue Mouse/Rat Intact FGF-23 EIA
TE1018-2	1キット	ヒトヒアルロン酸 Plus ELISA ヒアルロン酸 (HA)	60-6300	1キット	MicroVue Mouse FGF-23 (C末端) EIA
			60-2305	1キット	MicroVue Mouse PTH 1-84 EIA
			60-2700	1キット	MicroVue Rat Bioactive Intact PTH EIA
			60-2500	1キット	MicroVue Rat Intact PTH EIA
			60-1305	1キット	MicroVue Mouse Osteocalcin EIA
			60-1505	1キット	MicroVue Rat Osteocalcin EIA
			犬歯		
			60-3800	1キット	MicroVue Canine Intact PTH EIA

■ 抗体および抗原※研究用

カタログ番号	量	説明
4751	0.1 mL	抗PINP #1†
4752	0.1 mL	抗PINP #2†
4753	0.1 mL	抗PINP #3†
4754	0.1 mL	抗PINP #4†
4817	0.1 mg	マウス抗CICP抗体
4807	0.02 mg	H-Dpd
4811	0.1 mg	マウス抗Dpd抗体
4805	0.02 mg	H-Pyd
4809	0.1 mg	マウス抗Pyd抗体
4813	0.1 mg	マウス抗YKL-40抗体
4815	0.1 mg	ウサギ抗YKL-40抗体
A442	25 µg	YKL-40精製タンパク質
21-9158	0.1 mg	クロトー抗体 (KL2)
21-9159	0.1 mg	クロトー抗体 (KL1)
21-2310	100 µg	マウスPTH抗体 (53-84)
21-2320	100 µg	マウスPTH抗体 (1-12)
21-3010	100 µg	PTH抗体 (中央39-84)
21-3020	100 µg	PTH抗体 (N末端)
21-3120	100 µg	PTH抗体 (13-34)
21-6110	100 µg	FGF-23 Ab (C末端186-206)
21-6120	100 µg	FGF-23 Ab (C末端225-244)
21-6310	100 µg	マウスFGF-23 Ab (186-206)
21-6320	100 µg	マウスFGF-23 Ab (225-244)
21-6610	0.1 mL	FGF-23 Ab (モノクローナル)
21-6810	100 µg	マウスFGF-23 Ab (N末端)
21-6820	100 µg	マウスFGF-23 Ab (180-251)

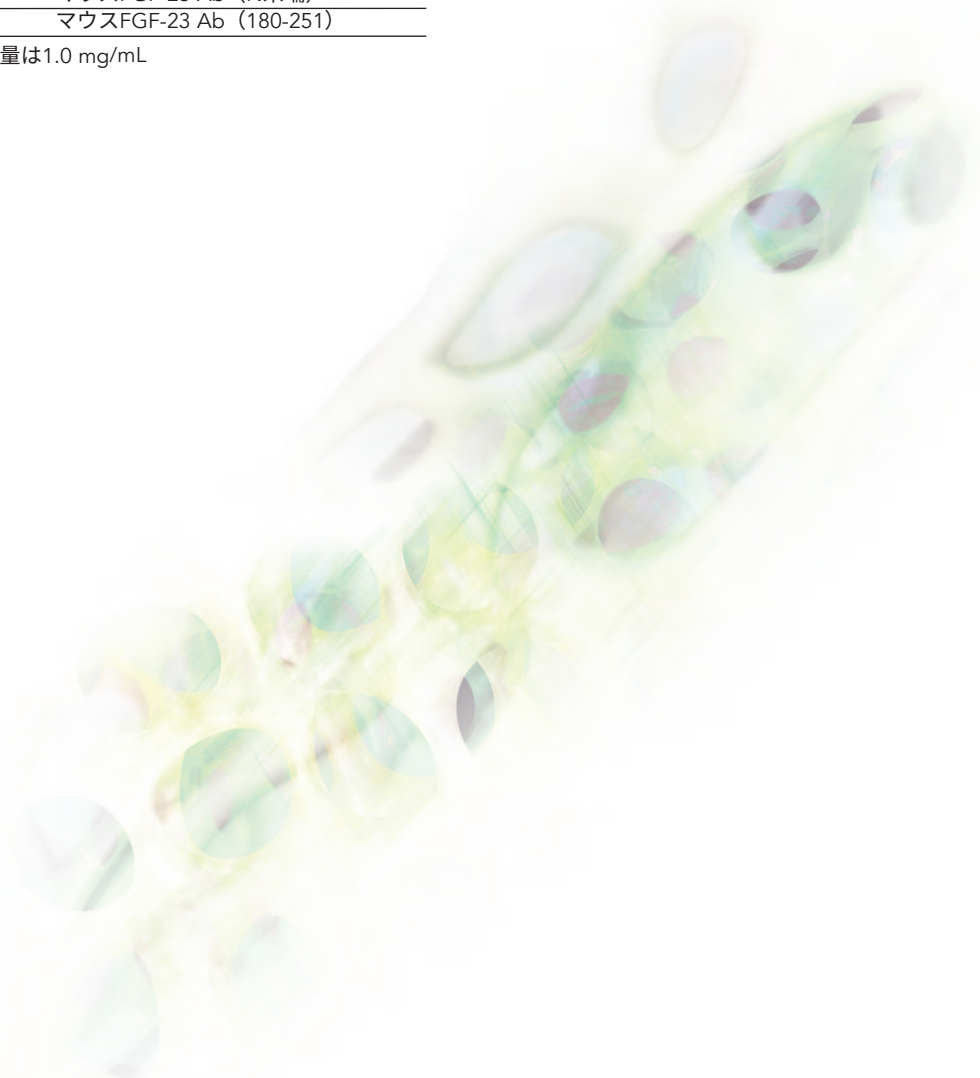
†PINPのタンパク質含有量は1.0 mg/mL

■ 試薬※研究用

カタログ番号	量	説明
希釈液		
30-2531	10 mL	ラットPTHサンプル希釈液
30-3131	10 mL	ヒトPTHサンプル希釈液
30-6631	10 mL	ヒトFGF-23サンプル希釈液
4935	40/バッグ	30k MWCOスピンフィルター

■ コントロール※研究用

カタログ番号	量	説明
4818	4個セット	CICPコントロールー血清
4819	4個セット	オステオカルシンコントロールー血清
4820	4個セット	BAPコントロールー血清
4821	4個セット	YKL-40コントロール
4822	4個セット	Dpdコントロールー尿
4823	4個セット	ピリジノリンコントロールー尿
4824	4個セット	ピリジノリンコントロールー血清
4936	4個セット	ヘリカルペプチドコントロールー尿
8004	750 µL	Pyd/Dpd HPLCキャリブレーター
8006	5 mL	HPLC内部標準



	BAP	DPD	PYD	OC	CICP	血清PYD	TRAP5b	スクレロスチン	ヒアルロン酸	YKL-40	クロトー
	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO	RUO
マーカー	骨特異的アルカリホスファターゼ (BAP)	デオキシピリジノリン (DPD)	ピリジノリン (PYD)	インタクトオステオカルシン	I型コラーゲンC末端	ピリジノリン (PYD)	酒石酸抵抗性酸性ホスファターゼアイソフォーム5b	スクレロスチン	ヒアルロン酸	ヒト軟骨糖タンパク質 ³⁹ (YLK-40)	クロトータンパク質
カタログ番号	8012 (CE)	8007 (CE)	8010 (CE)	8001	8005	8019	8033	TE1023HS	TE1018-2	8020	8050
キットごとのテスト	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96ウェル	96 96ウェル	96ウェル	96 ウェル	96 ウェル
骨/関節活性	形成	吸収	吸収	形成	コラーゲン合成	吸収	吸収	形成	ホメオスタシス	関節リウマチ	リン酸調節
検体量	血清20 µL	尿50 µL	尿50 µL	血清25 µL	血清25 µL	血清25 µL	血清/ヘパリン血漿 50 µL	血清/EDTA またはヘパリン血漿 25 µL	血清/EDTA 血漿100 µL	血清/EDTA 血漿20 µL	血清血漿 100 µL
検出下限	0.7 U/L	1.1 nmol/L	7.5 nmol/L	0.45 ng/mL	0.2 ng/mL	0.4 nmol/L	0.24 U/L	0.009 ng/mL	2.7 ng/mL	5.4 ng/mL	0.04 ng/mL
定量下限	2 U/L	3 nmol/L	15 nmol/L	NA	1 ng/mL	NA	NA	0.058 ng/mL	NA	NA	0.13 ng/mL
定量上限	140 U/L	300 nmol/L	750 nmol/L	NA	80 ng/mL	NA	NA	3.5 ng/mL	NA	NA	18.00 ng/mL
Intra-Assay Variation (CV)	3.9~5.8%	4.3~8.4%	6.6~9.9%	4.8~10.0%	5.5~6.8%	6.3~14.8%	1.9~2.2%	3.7~4.2%	2.8~2.9%	5.6~6.6%	4.5%
Inter-Assay Variation (CV)	5.0~7.6%	3.1~4.8%	3.9~11.2%	4.8~9.8%	5~7%	8.7~11.6%	2.0~3.0%	4.3~4.8%	4.7~6.5%	6.0~7.0%	12.4%
動物交差反応性†	Rb、Cm、Rm、B、Pv D、S、G、C、H	R、M、Gp、Rb、Cm、Rm、Sm、B、P、D、S、C、H	R、M、Gp、Rb、Cm、Rm、P、D、S、H	Gp、Rb、Cm、P、S、G、C、H	Rb、Cm、Rm、	R、M、Gp、Rm、B、P、D、C、H、Ct	なし	なし	なし	B、Cm、Rm	なし
標準数	6	6	6	6	6	1	5	6	6	6	6
コントロール数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
総アッセイ時間	3.5時間	3時間	4時間	3.6時間	4時間	20~26時間	2時間	5時間	3時間	3時間	3.75時間
サンプル値	女性 (25~44歳) 11.6~29.6 U/L 男性 (25歳以上) 15.0~41.3 U/L	女性 (25~44歳) 3.0~7.4 nmol DPD/nmol クレアチニン 男性 (25~55歳) 2.3~5.4 nmol DPD/nmol クレアチニン	女性 (年齢>25) (閉経前) 16.0~37.0 nmol PYD/mmol クレアチニン 女性 12.8~25.6 nmol PYD/mmol クレアチニン	成人 3.7~10.0 ng/mL	成人 69~103 ng/mL 小児 110~966 ng/mL	成人 (25-55) 1.09~2.79 nmol/L	女性 (30~44歳) (閉経前) 2.9±1.4 U/L (50歳以上) (閉経後) 4.3±1.5 U/L 男性 (20歳以上) 4.0±1.4 U/L	女性 (閉経前) 0.50 ng/mL (閉経後) 0.45 ng/mL 男性 0.59 ng/mL	女性 (閉経前) 20.1 ng/mL (閉経後) 50.3 ng/mL 男性 42.6 ng/mL	成人 (EDTA血漿) 20~130 ng/mL 女性 (血清) 25~93 ng/mL 男性 (血清) 24~125 ng/mL	成人 (血清) 0.5 ng/mL

†交差反応性: (R) ラット、(M) マウス、(Gp) モルモット、(Rb) ウサギ、(Cm) カニクイザル、(Rm) アカゲザル、(Sm) リスザル、(B) ヒヒ、(P) ブタ、(D) イヌ、(S) ヒツジ、(G) ヤギ、(C) ウシ、(H) ウマ、(Ct) ネコ、(Ch) チンパンジー、(Sq) リス
*NA: 利用不可

使用説明書、参考文献、技術資料、その他データ、ご質問などお気軽にお問合せ下さい。

お問合せ先

DENIS
MAISON FONDÉE EN 1862

DENISファーマ株式会社

営業部 Email: info@denispharma.jp | TEL 03-5510-2932

注意事項：記載の製品はすべて研究用試薬です。



取扱店



QUIDEL