

定量メタボロミクス・プロファイリングキット (1|2)

標準化された、即時使用可能な品質管理済みのソリューション

- ✓ 内部標準を含む特許取得済み96ウェルフィルタープレート
- ✓ キャリブレーションおよびQCサンプル、装置適合性試験サンプル
- ✓ 各種マトリクス向けプロトコル
- ✓ 装置別メソッド
- ✓ WebIDQワークフロー管理ソフトウェア
(キットとは別に契約)



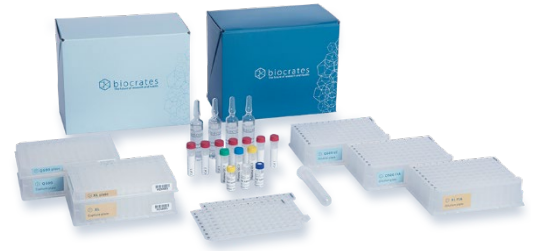
	MxP® Quant 1000 kit	MxQuant kit	LxQuant kit
特長	低分子と脂質の最大規模の組み合わせ	低分子を通じた即時的な洞察	リピドミクスによる迅速な発見
用途	代謝疾患および代謝健康の解明	コア代謝とマイクロバイオームの探索	膜脂質、貯蔵脂質、循環脂質の研究
代謝物 (total)	1,233 (49 クラス)	327 (24 クラス)	906 (25 クラス)
—低分子	—327 (24 クラス)	—327 (24 クラス)	—0
—脂質	—906 (25 クラス)	—0	—906 (25 クラス)
代謝指標	648	293	325
プレート	10 or 80 サンプル	10 or 80 サンプル	10 or 80 サンプル
サンプル量	40 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells	30 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells
処理時間 per full kit*	69h (装置時間 54h)	43h (装置時間 32h)	29h (装置時間 22h)
スループット	160 サンプル/週/装置	240 サンプル/週/装置	400 サンプル/週/装置
マトリクス	血漿、血清、尿、組織、糞便、細胞、CSF、DBS	血漿、血清、尿、組織、糞便、細胞、CSF、DBS	血漿、血清、尿、組織、糞便、細胞、CSF、DBS
対応LC-MS	—Agilent 6495C —SCIEX 5500+, 6500+, 7500 —Waters Xevo TQ-XS	—Agilent 6495C —SCIEX 5500+, 6500+, 7500 —Waters Xevo TQ-XS	—Agilent 6495C —SCIEX 5500, 5500+, 6500+, 7500 —Waters Xevo TQ-XS

* サンプル登録及び準備、データ処理、レポートを含む。

定量メタボロミクス・プロファイリングキット (2|2)

標準化された、即時使用可能な品質管理済みのソリューション

- ✓ 内部標準を含む特許取得済み96ウェルフィルタープレート
- ✓ キャリブレーションおよびQCサンプル、装置適合性試験サンプル
- ✓ 各種マトリクス向けプロトコル
- ✓ 装置別メソッド
- ✓ WebIDQワークフロー管理ソフトウェア
(キットとは別に契約)



	MxP® Quant 500 XL kit	MxP® Quant 500 kit	AbsoluteIDQ p180 kit
特長	低分子を含む広範なリポドミクス	バランスの取れたカバレッジとスループット	コア代謝物解析のスタンダード
用途	健康・疾患の複雑系の解明	マイクロバイオームが健康に及ぼす影響の定量	代謝探索研究に最適
代謝物 (total)	1,019 (39 クラス)	630 (26 クラス)	188 (6 クラス)
—低分子	—107 (14 クラス)	—107 (14 クラス)	—43 (3 クラス)
—脂質	—912 (25 クラス)	—523 (12 クラス)	—145 (3 クラス)
代謝指標	474	264	136
プレート	10, 40 or 80 サンプル	10, 40 or 80 サンプル	10, 40 or 80 サンプル
サンプル量	20 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells
処理時間 per full kit*	55h (装置時間 46h)	42h (装置時間 34h)	24h (装置時間 17h)
スループット	240 サンプル/週/装置	320 サンプル/週/装置	560 サンプル/週/装置
マトリクス	血漿、血清、尿、組織、糞便、細胞、CSF、DBS	血漿、血清、尿、組織、糞便、細胞、CSF、DBS	血漿、血清、尿、組織、糞便、細胞、CSF、DBS
対応LC-MS	—Agilent 6495C/D —SCIEX 5500, 5500+, 6500+, 7500 —Thermo Altis/Altis Plus —Waters Xevo TQ-XS, TQ Absolute	—Agilent 6495B/C/D —SCIEX 5500-7500 —Thermo Altis/Altis Plus —Waters Xevo TQ-S, TQ-S micro, TQ-XS, TQ Absolute	—Agilent 6470, 6495C/D —SCIEX 4000-6500+ —Thermo Altis/Altis Plus —Waters Xevo TQ-S, TQ-S micro, TQ-XS, TQ Absolute

* サンプル登録及び準備、データ処理、レポートを含む。

高分解能質量分析器(HRMS)専用の定量メタボロミクスキット

標準化された、即時使用可能な品質管理済みのソリューション

- ✓ 内部標準を含む特許取得済み96ウェルフィルタープレート
- ✓ キャリブレーションおよびQCサンプル、装置適合性試験サンプル
- ✓ 各種マトリクス向けプロトコル
- ✓ 装置別メソッド
- ✓ WebIDQワークフロー管理ソフトウェア
(キットとは別に契約)



	AbsoluteIDQ p400 HR kit	MxP® Quant HR Xpress kit	AbsoluteIDQ Bile Acids kit
特長	高分解能ワークフローによる広範な代謝物プロファイリング	高分解能ワークフローによる迅速な代謝プロファイリング	一次胆汁酸および二次胆汁酸の代謝物定量
用途	疫学・臨床研究向けの広範な脂質・アシルカルニチンパネル	疫学・臨床研究向けの広範な脂質パネル	マイクロバイームおよび宿主の胆汁酸代謝
代謝物 (total)	408 (11 クラス)	363 (11 クラス)	20 specific bile acids
—低分子	—43 (3 クラス)	—43 (3 クラス)	—10 primary
—脂質	—365 (8 クラス)	—20 (8 クラス)	—10 secondary
代謝指標	104	94	40
プレート	10 or 80 サンプル	10 or 80 サンプル	40 or 80 サンプル
サンプル量	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells
処理時間 per full kit*	32h (装置時間 24h)	24h (装置時間 17h)	14h (装置時間 10h)
スループット	320 サンプル/週/装置	560 サンプル/週/装置	1,120 サンプル/週/装置
マトリクス	血漿、血清、組織、糞便、細胞、CSF、DBS	血漿、血清、組織、糞便、細胞、CSF、DBS	胆汁、血漿、血清、尿、組織、糞、DBS
対応LC-MS	—All Thermo Q Exactive platforms —All Thermo Orbitrap Exploris platforms	—All Thermo Q Exactive platforms —All Thermo Orbitrap Exploris platforms	—Agilent 6495C —SCIEX 4000-6500+ —Waters Xevo TQ-S, TQ-S micro

* サンプル登録及び準備、データ処理、レポートを含む。

ルーチン検査用定量メタボロミクスキット

標準化された、即時使用可能な品質管理済みのソリューション

- ✓ 内部標準を含む特許取得済み96ウェルフィルタープレート
- ✓ キャリブレーションおよびQCサンプル、装置適合性試験サンプル
- ✓ 各種マトリクス向けプロトコル
- ✓ 装置別メソッド
- ✓ WebIDQワークフロー管理ソフトウェア
(キットとは別に契約)



	SMartIDQ alpha kit
特長	検査効率と分析能力の向上
用途	栄養、マイクロバイオーム、健康に関連する独自の代謝物セット
代謝物	107 低分子 (13 クラス)
代謝指標	138
キット容量	160 サンプル
サンプル量	10 µL/50 mg/3x10 ⁶ cells
処理時間 per full kit*	58h (装置時間 44h)
スループット	400 サンプル/週/装置
マトリクス	血漿、乾燥血液 (DBS、Mitra®チップ)
対応LC-MS	– SCIEX 5500, 5500+ – Waters Xevo TQ-XS

* サンプル登録及び準備、データ処理、レポートを含む。

輸入販売元



本社 大阪府箕面市船場東三丁目4番17号 箕面千里ビル
〒562-0035 TEL 072(730)6790 FAX 072(730)6795
東京支社 神奈川県川崎市中原区新丸子東三丁目1200番地 KDX武蔵小杉ビル
〒211-0004 TEL 044(430)3245 FAX 044(433)4390

<https://www.kiko-tech.co.jp/>



・記載の内容は2026年5月現在のものです。
・記載の内容は予告なく変更されることがありますので、予めご了承ください。
・掲載製品は研究用のみ使用できます。診断目的及びその手続き上での使用はできません。