

محصولات genomix

الف - مطالعه بیان ژنها بر پایه تکنیک Real-time PCR

شماره کاتالوگ	نام محصول	توضیح
K1307	Human Angiogenesis RT Array kit (20genes)	بررسی رگزایی تومورها و بررسی فرایند ضد رگزایی
K1309	Human Angiogenesis RT Array kit (10 genes)	بررسی رگزایی تومورها و بررسی فرایند ضد رگزایی
K1301	Human Apoptosis RT Array kit (35 genes)	تعیین پروفایل مسیر آپوپتوزیس و ارزیابی مسیر مقاومت داروئی
K1303	Human Apoptosis RT Array kit (15 genes)	تعیین پروفایل مسیر آپوپتوزیس و ارزیابی مسیر مقاومت داروئی
K1305	Human Apoptosis RT Array kit (21 genes)	تعیین پروفایل مسیر آپوپتوزیس و ارزیابی مسیر مقاومت داروئی
K1306	Human Apoptosis RT Array kit (21 genes)	تعیین پروفایل مسیر آپوپتوزیس و ارزیابی مسیر مقاومت داروئی
K1601	Human Metastasis RT Array kit (20 genes)	بررسی ژنهای محرک و فرونشاندن متاستازیس در سرطان
K1602	Human Metastasis RT Array kit (12 genes)	بررسی ژنهای محرک و فرونشاندن متاستازیس در سرطان
K1311	Human EGFR Signaling RT Array kit (20genes)	بررسی سیگنال‌های تکثیر سلول‌های سرطانی از مسیر فاکتورهای رشد اپیدرمال
K1313	Human EGFR Signaling RT Array kit (10 genes)	بررسی سیگنال‌های تکثیر سلول‌های سرطانی از مسیر فاکتورهای رشد اپیدرمال
K1603	Human Tumor Suppressors RT Array kit (10 genes)	ارزیابی پروفایل بیانی ژنهای مهم سرکوبگر تومور
K1604	Human Oncogenes RT Array kit (10 genes)	ارزیابی پروفایل بیانی انکوژنهای مهم
K1605	Human Oncogenes & Tumor Suppressors RT Array kit (20 genes)	ارزیابی پروفایل بیانی ژنهای مهم سرکوبگر تومور و انکوژنهای مهم
K1606	Human p53 Signaling RT Array kit (20 genes)	بررسی عملکرد شبکه دفاعی p53 در تومورهای سرطانی
K1315	Human Carcinogenicity RT Array kit (15 genes)	ارزیابی اثر کارسینوژنیستی مواد در <i>in vitro</i>
K1317	Human Carcinogenicity RT Array kit (10 genes)	ارزیابی اثر کارسینوژنیستی مواد در <i>in vitro</i>
K1319	Human Toxicity RT Array kit (20genes)	ارزیابی اثر توکسیستی داروها در آزمایشات <i>in vitro</i> و ارزیابی پاسخگویی تومورها به شیمی درمانی
K1321	Human Toxicity RT Array kit (10genes)	ارزیابی اثر توکسیستی داروها در آزمایشات <i>in vitro</i> و ارزیابی پاسخگویی تومورها به شیمی درمانی
K1323	IFNa/b Bioability RT Array kit (8 genes)	ارزیابی میزان فعالیت زیستی اینترفرون آلفا و بتا در بیماران مربوطه مانند بیماران MS
K1325	IFNa/b Bioability RT Array kit (12 genes)	ارزیابی میزان فعالیت زیستی اینترفرون آلفا و بتا در بیماران مربوطه مانند بیماران MS

محصولات genomix

الف – مطالعه بیان ژنها بر پایه تکنیک Real-time PCR (ادامه)

شماره کاتالوگ	نام محصول	توضیح
K1375	Chemotherapy Resistance RT Array kit (30 genes)	بررسی پاسخگویی به شیمی درمانی در تومورها بر اساس پروفایل بیان ژنها
K1376	Radiotherapy Resistance RT Array kit (20 genes)	ارزیابی مقاومت به پرتودرمانی در تومورها بر اساس پروفایل بیان ژنها
K1377	Targeted Therapy RT Array kit (12 genes)	ارزیابی هدف درمانی و انتخاب داروی مناسب در بیماران مبتلا به سرطان
K1346	<i>CarCinnotype</i> RT Array kit (Oncotype+CSC)	تعیین استراتژی درمانی (هورمون درمانی یا درمان ترکیبی) برای سرطان سینه (مراحل ابتدائی سرطان)
K1347	<i>CarCinnotype</i> RT Array kit (Oncotype+CSC+EMT)	تعیین استراتژی درمانی (هورمون درمانی یا درمان ترکیبی) برای سرطان سینه (مراحل ابتدائی سرطان)
K1607	Prognostic Marker RT Array kit (20 genes)	بررسی بیان ژنهای پیش آگهی دهنده در سرطان
K1372	Predictive Marker RT Array kit (11 genes)	کمیت سنجی میزان بیان ژنهای ESR1، Her2 و PGR
K1327	CSC and EMT Biomarker RT Array kit (8 genes)	جستجوی سلولهای بنیادی سرطانی در تومور سینه و بررسی مرحله گذار اپیتلیال - مزانشیمال
K1329	CSC and EMT Biomarker RT Array kit (15genes)	جستجوی سلولهای بنیادی سرطانی در تومور سینه و بررسی مرحله گذار اپیتلیال - مزانشیمال
K1354	Molecular Classification RT Array kit (18 genes)	طبقه بندی مولکولی تومور سینه به علاوه ارزیابی CSC (سلولهای بنیادی سرطان)
K1608	Breast Cancer RT Array kit (30 genes)	کمیت سنجی میزان بیان ژنهای مهم در سرطان سینه
K1609	Leukemia RT Array kit (12 genes)	کمیت سنجی میزان بیان ژنهای مهم در سرطان خون
K1610	Leukemia RT Array kit (20 genes)	کمیت سنجی میزان بیان ژنهای مهم در سرطان خون
K1611	Lung Cancer RT Array kit (30 genes)	کمیت سنجی میزان بیان ژنهای مهم در سرطان ریه
K1612	Cancer Pathway Biomarker RT Array kit (30 genes)	کمیت سنجی میزان بیان ژنهای مهم در مسیرهای بیولوژیک دخیل در سرطان
K1342	Human HouseKeeping RT Array kit (7 genes)	ارزیابی بیان ۷ ژن رفرنس در شرایط آزمایشی متفاوت برای انتخاب مناسبترین ژن رفرنس

ب - مطالعه ناپهنجاریهای کروموزومی شامل ترانسلوکیشن‌ها و موتاسیون‌ها بر پایه تکنیک PCR و یا Real-time PCR

شماره کاتالوگ	نام محصول	توضیح
K1633	9q Deletfind	کمیت‌سنجی حذف بازوی بلند کروموزوم ۹ برای بررسی پروگنوزیس بیماران لوکمیا (Real-time PCR)
K1635	11q Deletfind	کمیت‌سنجی حذف بازوی بلند کروموزوم ۱۱ برای بررسی پروگنوزیس بیماران لوکمیا (Real-time PCR)
K1637	13q Deletfind	کمیت‌سنجی حذف بازوی بلند کروموزوم ۱۳ برای بررسی پروگنوزیس بیماران لوکمیا (Real-time PCR)
K1639	17p Deletfind	کمیت‌سنجی حذف بازوی کوتاه کروموزوم ۱۷ برای بررسی پروگنوزیس بیماران لوکمیا (Real-time PCR)
K1641	12 TriFind	کمیت‌سنجی تریزومی کروموزوم ۱۲ برای بررسی پروگنوزیس بیماران لوکمیا (Real-time PCR)
K1613	ALL Assessor kit (10 samples)	شناسایی ۳۰ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع ALL با استفاده از ۸ میکس اختصاصی
K1614	ALL Assessor kit (20 samples)	شناسایی ۳۰ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع ALL با استفاده از ۸ میکس اختصاصی
K1615	AML Assessor kit (10 samples)	شناسایی ۳۳ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع AML با استفاده از ۷ میکس اختصاصی
K1616	AML Assessor kit (20 samples)	شناسایی ۳۳ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع AML با استفاده از ۷ میکس اختصاصی
K1617	APL Assessor kit (10 samples)	شناسایی ۱۰ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع APL با استفاده از ۲ میکس اختصاصی
K1618	APL Assessor kit (20 samples)	شناسایی ۱۰ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع APL با استفاده از ۲ میکس اختصاصی
K1619	CML Assessor kit (10 samples)	شناسایی ۶ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع CML با استفاده از ۲ میکس اختصاصی
K1620	CML Assessor kit (20 samples)	شناسایی ۶ نوع ترانسلوکیشن/ فیوژن مهم دخیل در سرطان خون نوع CML با استفاده از ۲ میکس اختصاصی
K1621	MPD Assessor kit (10 samples)	شناسایی ۸ ترانسلوکیشن/ فیوژن و ۳ موتاسیون مهم دخیل در سرطان خون نوع MPD (MPN)
K1622	MPD Assessor kit (20 samples)	شناسایی ۸ ترانسلوکیشن/ فیوژن و ۳ موتاسیون مهم دخیل در سرطان خون نوع MPD (MPN)

ب - مطالعه نابهنجاریهای کروموزومی شامل ترانسلوکیشن‌ها و موتاسیون‌ها بر پایه تکنیک PCR (ادامه)

شماره کاتالوگ	نام محصول	توضیح
K1623	Leukemia Assessor kit (10 samples)	شناسایی موتاسیون‌ها و ترانسلوکیشن‌های مهم دخیل در سرطان خون (بررسی حدود ۱۰۰ نابهنجاری کروموزومی)
K1624	Leukemia Assessor kit (20 samples)	شناسایی موتاسیون‌ها و ترانسلوکیشن‌های مهم دخیل در سرطان خون (بررسی حدود ۱۰۰ نابهنجاری کروموزومی)
K1625	JAK2 MutaFind kit (10 samples)	شناسایی موتاسیون V617F کدون ۶۱۷ ژن JAK2
K1626	JAK2 MutaFind kit (20 samples)	شناسایی موتاسیون‌های W515L و W515K کدون ۵۱۵ ژن MPL
K1627	MPL MutaFind kit (10 samples)	شناسایی موتاسیون‌های W515L و W515K کدون ۵۱۵ ژن MPL
K1628	MPL MutaFind kit (20 samples)	شناسایی موتاسیون‌های W515L و W515K کدون ۵۱۵ ژن MPL
K1629	NPM1 MutaFind kit (10 samples)	شناسایی ۳ موتاسیون مهم ژن NPM1 در بیماران AML با کاریوتایپ نرمال
K1630	NPM1 MutaFind kit (20 samples)	شناسایی ۳ موتاسیون مهم ژن NPM1 در بیماران AML با کاریوتایپ نرمال
K1631	Leukemia MutaFind kit (10 samples)	شناسایی موتاسیون‌های مهم دخیل در سرطان خون (۳۱ موتاسیون از یازده ژن)
K1632	Leukemia MutaFind kit (20 samples)	شناسایی موتاسیون‌های مهم دخیل در سرطان خون (۳۱ موتاسیون از یازده ژن)
K1647	EGFR-TKI Resistance MutaFind kit (10 samples)	بررسی موتاسیون‌های دخیل در مقاومت به مهارکننده‌های EGFR تیروزین کیناز
K1648	EGFR-TKI Resistance MutaFind (20 samples)	بررسی موتاسیون‌های دخیل در مقاومت به مهارکننده‌های EGFR تیروزین کیناز

ج- کیت های جانبی ژنومیکس

شماره کاتالوگ	نام محصول	توضیح
K1331	Nucleo .exe Kit (25 reactions)	استخراج همزمان RNA و DNA
K1654	ProRNA.exe Kit (25 reactions)	استخراج همزمان RNA و پروتئین
K1333	ProNucleo.exe Kit (25 reactions)	استخراج همزمان RNA،DNA و پروتئین
K1339	cDNA Check Kit	تعیین خلوص cDNA جهت انجام Real-time PCR Array با کیت های RT Array
K1649	cDNA Amplinna Kit (Qualitative)	آمپلیفیکیشن cDNA برای موارد PCR کیفی
K1650	cDNA Amplinna Kit (Quantitative)	آمپلیفیکیشن cDNA برای موارد PCR کمی
K1662	cDNA Synthesis/Amplinna Kit (Qualitative)	ساخت cDNA و آمپلیفیکیشن آن برای موارد PCR کیفی
K1630	cDNA Synthesis/Amplinna Kit (Quantitative)	ساخت cDNA و آمپلیفیکیشن آن برای موارد PCR کمی

د - محصولات آینده

شماره کاتالوگ	نام محصول	توضیح
	5q DeletFind	کمیت سنجی حذف بازوی بلند کروموزوم ۵ ناحیه ۵q31 (Real-time PCR)
	7 MonoFind	کمیت سنجی مونوزومی کروموزوم ۷ (Real-time PCR)
	N-Myc AmpliFind	کمیت سنجی کپی نامبر پروتوانکوژن N-Myc در بیماران سرطان نوروبلاستوما (Real-time PCR)
	CML Quantitative Assessor	کمیت سنجی کروموزوم فیلادلفیا P210 و P190 در بیماران CML (Real-time PCR)