

## محصولات شرکت سیتو متین ژن

شماره کاتالوگ	میزان	محصول شرکت	توضیحات و مهم ترین موارد استفاده	نام محصول	ردیف
CMGCD4-S100	1ml=1mg	CMG	آنتی بادی برای شناسایی گیرنده CD4 در روشهای فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت، الیزا، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی، کشت سلولی....	Mouse anti human CD4 (Sterile) آنتی بادی گیرنده CD4 انسان (استریل)	۱
CMGCD4-S50	0.5ml=0.5 mg				
CMGCD4-S5	50ul=50ug				
CMGCD4-N100	1ml=1mg	CMG	آنتی بادی برای شناسایی گیرنده CD4 در روشهای فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت، الیزا، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی....	Mouse anti human CD4 (non sterile) آنتی بادی گیرنده CD4 انسان (غیر استریل)	۲
CMGCD4-N50	0.5ml=0.5 mg				
CMGCD4-N5	50ul=50ug				
CMGCD4-F100	1ml=100 test	CMG	آنتی بادی برای شناسایی گیرنده CD4 در روشهای فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت.....	Mouse anti human CD4-FITC آنتی بادی گیرنده CD4 انسان نشاندار با FITC	۳
CMGCD4-F50	0.5ml=50test				
CMGCD4-F5	50ul=5 test				
CMGCD4-P50	0.5ml=50test	CMG	آنتی بادی برای شناسایی گیرنده CD4 در روشهای فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت.....	Mouse anti human CD4-PE آنتی بادی گیرنده CD4 انسان نشاندار با فیکواریترین	۴
CMGCD4-P5	50ul=5 test				
CMGCD4-P50	0.5 ml	CMG	آنتی بادی برای شناسایی گیرنده CD4 در روشهای فلوسیتومتری، الیزا، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی....	Mouse anti human CD4-HRP آنتی بادی گیرنده CD4 انسان نشاندار با پراکسیداز	5
CMGCD4-P5	50 ul				

<b>CMGIG1-S100</b>	<b>1ml=1mg</b>	<b>CMG</b>	بعنوان آنتی بادی کنترل در انواع روشها مانند فلوسیتومتری، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا، کشت سلولی.....	Mouse IgG1 isotype control Ab (Sterile) آنتی بادی کنترل ایزوتیپ IgG1 موشی (استریل)	6
<b>CMGIG1-S10</b>	<b>100ul=100ug</b>				
<b>CMGG2A-S100</b>	<b>1ml=1mg</b>	<b>CMG</b>	بعنوان آنتی بادی کنترل در انواع روشها مانند فلوسیتومتری، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا، کشت سلولی.....	Mouse IgG2a isotype control Ab (Sterile) آنتی بادی کنترل ایزوتیپ IgG2a موشی (استریل)	7
<b>CMGG2A-S10</b>	<b>100ul=100ug</b>				
<b>CMGG2B-S100</b>	<b>1ml=1mg</b>	<b>CMG</b>	بعنوان آنتی بادی کنترل در انواع روشها مانند فلوسیتومتری، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا، کشت سلولی.....	Mouse IgG2b isotype control Ab (Sterile) آنتی بادی کنترل ایزوتیپ IgG2b موشی (استریل)	8
<b>CMGG2B-S10</b>	<b>100ul=100ug</b>				
<b>MCA928F (CMGIG1-F)</b>	<b>100ul</b>	<b>ABD Serotec</b>	بعنوان آنتی بادی کنترل برای روشهای ایمونواسی مانند فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت و ...	Mouse IgG1-FITC isotype control Antibody آنتی بادی کنترل ایزوتیپ IgG1 موشی نشاندار با FITC	9
<b>349043</b>	<b>100ul</b>	<b>BD</b>	بعنوان آنتی بادی کنترل برای روشهای ایمونواسی	Mouse IgG1-RPE isotype control Antibody	10

204005 (CMGHGG-HRP)	100ul	ABD Serotec	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا	Goat anti human IgG-HRP آنتی هیومن IgG نشاندار با پراکسیداز	۱۱
TAR145P (CMGHGM-HRP)	100ul	ABD Serotec	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا	Goat anti human IgM-HRP آنتی هیومن IgM نشاندار با پراکسیداز	۱۲
STAR141P (CMGHGA-HRP)	100ul	ABD Serotec	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا	Goat anti human IgA-HRP آنتی هیومن IgA نشاندار با پراکسیداز	۱۳
CMGHGT-HRP	100ul	CMG	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا	Goat anti human Ig(G,M,A)-HRP آنتی هیومن Ig(G,M,A) نشاندار با پراکسیداز	۱۴
OS02 (CMGMGG)	100ul	Calbiochem	آنتی بادی ثانویه برای اتصال به آنتی بادی IgG موش	Goat anti mouse IgG آنتی بادی علیه IgG موش (غیرنشاندار)	۱۵
STAR81-F (CMGMGG-F)	100ul	ABD Serotec	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت ...	Goat anti mouse IgG-FITC آنتی بادی علیه IgG موش نشاندار با FITC	۱۶
170-6516 (CMGMGG-HRP)	100ul	Bio-Rad	آنتی بادی ثانویه برای اتصال به آنتی بادی IgG موش	Goat anti mouse IgG (H+L)-HRP آنتی بادی علیه زنجیره سبک و سنگین IgG موش نشاندار با پراکسیداز	۱۷
OS02b (CMGMGG-B)	100ul	Oncogen	آنتی بادی ثانویه برای اتصال به آنتی بادی IgG موش	Biotinylated goat anti mouse IgG آنتی بادی بیوتینه علیه IgG موش	۱۸
NXA931 (CMGMSG-HRP)	100ul	Amersham	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا	Sheep anti mouse IgG-HRP آنتی بادی علیه IgG موش نشاندار با پراکسیداز	۱۹
STAR12A (CMGMRG-PE)	100ul	ABD Serotec	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت ...	Rabbit F(ab') <sub>2</sub> anti mouse IgG-RPE آنتی بادی علیه IgG موش نشاندار با فیکواریترین	۲۰

<b>STAR111B</b> <b>(CMGMRG-B)</b>	<b>100ul</b>	<b>ABD</b> <b>Serotec</b>	آنتی بادی ثانویه برای اتصال به آنتی بادی <b>IgG</b> موش	Biotinylated rabbit F(ab') <sub>2</sub> anti mouse IgG آنتی بادی بیوتینه علیه <b>IgG</b> موش	۲۱
<b>A6154</b> <b>(CMGRGG- HRP)</b>	<b>100ul</b>	<b>Sigma</b>	آنتی بادی ثانویه برای روشهای ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی، الایزا	Goat anti rabbit IgG-HRP آنتی بادی علیه <b>IgG</b> خرگوش نشاندار با پراکسیداز	2۲
<b>P0450</b>	<b>100ul</b>	<b>DAKO</b>	آنتی بادی ثانویه برای اتصال به آنتی بادی <b>IgG</b> رات	Rabbit anti Rat IgG-HRP	23
<b>31433</b>	<b>100ul</b>	<b>Thermo Scientific</b>	آنتی بادی ثانویه برای اتصال به آنتی بادی <b>IgG</b> بز	Rabbit anti goat IgG-HRP آنتی بادی علیه <b>IgG</b> بز نشاندار با پراکسیداز	24
<b>Ab5883</b>	<b>100ul</b>	<b>Abcam</b>	روشهای ایمونواسی مانرن فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت ...	Goat anti mouse IgG-FITC	25
<b>A7058</b>	<b>100ul</b> <b>200ul</b>	<b>Sigma</b>	سنجش برچسب هیستیدین خصوصاً در پروتئین های نو ترکیب با روشهایی مانند الیزا، وسترن بلات، دات بلات....	Anti Poly-Histidine Antibody - HRP آنتی بادی علیه برچسب هیستیدین نشاندار با HRP	26
<b>MCA463C</b>	<b>100ul</b>	<b>ABDSerot ec</b>	برای شناسایی گیرنده <b>CD3</b> در روشهای مانند فلوسیتومتری	Anti Human CD3-RPE.Cy5.5	27
<b>MCA1193F</b>	<b>100ul</b>	<b>ABDSerot ec</b>	شناسایی گیرنده <b>CD16</b> در روشهای مانند فلوسیتومتری	Anti Human CD16-FITC	28
<b>MCA1437PE</b>	<b>100ul</b>	<b>ABDSerot ec</b>	شناسایی گیرنده <b>CD56</b> در روشهای مانند فلوسیتومتری	Anti Human CD56-R.PE	29
<b>345801</b>	<b>100ul</b>	<b>BD</b>	شناسایی گیرنده <b>CD34</b> در روشهای مانند فلوسیتومتری	Anti Human CD34-FITC	30
<b>550315</b>	<b>100ul</b>	<b>BD</b>	شناسایی گیرنده <b>CD146</b> در روشهای مانند فلوسیتومتری	Anti Human CD146-PE	31
<b>SC-130301</b>	<b>100ul</b>	<b>Santa Cruz</b>	آنتی بادی کنترل مثبت برای پروتئین بتا اکتین	Anti Human B-actin	32

محصولات مرتبط با تکنیک الایزا					
442404	یک پلیت	NUNC	برای انواع الایزا	پلیت ۹۶ چاهکی الایزا MaxiSorp	1
CMGSTP-10	10 ml	CMG	محلول متوقف کننده واکنش برای انواع سیستم های الایزا	Stop solution محلول متوقف کننده	2
CMGSTP-100	100 ml				
CMGTMB-10	10 ml	CMG	سوبسترای آماده مصرف برای آنزیم HRP، محلول رنگزا برای انواع سیستم های الایزا	TetraMethylBenzidine (TMB) تترا متیل بنزیدین	3
CMGTMB-100	100 ml				
890803	100ul	R & D Systems	برای اتصال به مولکولهای (آنتی بادی) کانژوگه با بیوتین در انواع الایزا، وسترن بلات، ایمونوهیستوشیمی ....	Streptavidin –HRP آویدین نشاندار با پراکسیداز	4
	96 test	Others*	اندازه گیری سیتوکین ها مانند اینترلوکین های ۱، ۲، ۴، ۶، ۱۰، TNF $\alpha$ ، IFN $\gamma$ ، Leptin و ...	کیت الایزا برای اندازه گیری انواع سایتوکین ها در سرم، پلاسما، محیط کشت	5
محصولات مرتبط با تکنیک فلوسیتومتری					
شماره کاتالوگ	میزان	محصول شرکت	توضیحات و مهم ترین موارد استفاده	نام محصول	ردیف
CMGRBL	100ml	CMG	برای لیز کردن گلبولهای قرمز در فلوسیتومتری	Erythrocyte lysing reagent بافر لیز کننده گلبولهای قرمز	1
555899	100ml	BD	برای لیز کردن گلبولهای قرمز در فلوسیتومتری	BD RBC Lysing buffer	2
CMGFAP	50test	CMG	برای رنگ آمیزی آنتی ژنهای داخل سلولی در انواع روشها مانند فلوسیتومتری، ایمونوفلورسنت، ایمونوهیستوشیمی....	Fix and Perm بافر فیکس و نفوذپذیرکننده سلولها	3
CMGWAB	1 lit	CMG	برای شستشوی سلولها و مقاطع بافتی فیکس شده و نفوذپذیر شده در روشهایی مانند فلوسیتومتری، ایمونوهیستوشیمی.....	Perm Wash Buffer بافر نفوذ شستشو	4
40105	25/pack	SPL life science.	لوله استریل برای استفاده در کشت سلولی و سپس دستگاه فلوسیتومتری BD	لوله فلوسیتومتری مناسب برای دستگاه BD	5
CMGPRI P4170	1ml=1mg 10mg	Sigma	برای رنگ آمیزی هسته و تشخیص سلولهای زنده از مرده در روشهای ایمونوفلورسنت و فلوسیتومتری....	(PI) Propidium Iodide	6
R8004	5mg	Sigma	برای روشهای ایمونوفلورسنت و فلوسیتومتری	Rhodamine 123	7

<b>STAR4A</b>	<b>100ul</b>	<b>ABDSerotec</b>	اتصال به مولکولهای کانژوگه با بیوتین در انواع فلوسیتومتري، ایمونوفلورسنت....	<b>Streptavidin –RPE</b> آوبیدین نشاندار با فیکواریترین	8
محصولات مرتبط با تکنیک های ایمونوبلاتینگ (وسترن بلات، دات بلات، کلنی بلات و...)					
<b>شماره کاتالوگ</b>	<b>میزان</b>	<b>محصول شرکت</b>	<b>توضیحات و مهم ترین موارد استفاده</b>	<b>نام محصول</b>	<b>ردیف</b>
<b>CMGSDS</b>	<b>20 mini Gels</b>	<b>CMG</b>	برای تهیه ژل SDS-PAGE جهت بررسی پروتئین ها، وسترن بلات و ...	<b>کیت SDS-PAGE (حاوی کلیه مواد لازم برای تهیه ژل پلی اکریل آمید و رنگ آمیزی کماسی)</b>	1
<b>CMGECL</b>	<b>50 Test</b>	<b>CMG</b>	سوبسترای آنزیم پراکسیداز جهت وسترن بلات و دات بلات ...	ECL Western Blotting kit	2
<b>11500708007</b>	<b>100ml</b>	<b>Roche</b>	سوبسترای آنزیم پراکسیداز جهت وسترن بلات و دات بلات ...	BM Chemiluminescence western blot (POD)	3
<b>32741</b>	<b>1 gr</b>	<b>Fluka</b>	برای تولید رنگ نامحلول در واکنش با آنزیم HRP در ایمونواسی مانند ایمونوهیستوشیمی، وسترن بلات، دات بلات....	<b>DAB (Diaminobenzidine)</b> دی آمینو بنزیدین	4
<b>A5754</b>	<b>1 gr</b>	<b>Sigma</b>	برای تولید رنگ نامحلول در واکنش با آنزیم HRP در ایمونواسی	AEC (Amino Ethyl Carbazide)	5
<b>C8302</b>	<b>10ml</b>	<b>Sigma</b>	برای تولید رنگ نامحلول در واکنش با آنزیم HRP در ایمونواسی	4-Choloro-1-Naphtol	6
<b>W4121</b>	<b>10 ml</b>	<b>Promega</b>	برای تولید رنگ نامحلول در واکنش با آنزیم HRP در وسترن بلات و دات بلات. (نا مناسب برای الایزا)	) Stabilized (TMB	7
<b>RPN303D</b>	<b>10X10 CM</b>	<b>Amersham GE Healthcare</b>	مورد استفاده در انواع روشهای بلاتینگ مانند وسترن بلات، دات بلات، کلنی بلات و...	Nitrocellulose membrane کاغذ (غشاء) نیتروسلولز	8
	<b>20X20 CM</b>				
	<b>1 Role</b>				
<b>RPN303F</b>	<b>10X10 CM</b>	<b>Amersham GE Healthcare</b>	مورد استفاده در انواع روشهای بلاتینگ مانند وسترن بلات، دات بلات، کلنی بلات و...	کاغذ (غشاء) PVDF	9
	<b>20X20 CM</b>				
	<b>1 Role</b>				
<b>26624</b>	<b>50ul</b>	<b>Thermo Scientific</b>	تعیین وزن مولکولی پروتئین ها در روشهایی مانند وسترن بلات، SDS و غیره	Protein size marker (10-260 kDa range) سایز مارکر پروتئینی رنگی (۱۰ تا ۲۶۰ کیلو دالتون)	10
<b>26634</b>	<b>250ul</b>				
<b>1666007</b>	<b>100 film</b>	<b>Kodak</b>	انواع روشهای بلاتینگ مانند وسترن بلات، دات بلات، کلنی بلات	X-ray film 13X18 cm	11
	<b>1</b>	<b>Philips</b>	استفاده در اطاق تاریک	X-ray film cassette 13X18 cm	12

	1& 1 liter	Champion	برای ظهور و ثبوت فیلم رادیو گرافی	X-ray fixer and developer solution	13
سایر محصولات (بافرها، مایعات شستشو، بلوکه کننده ها،.....)					
B6916	100 ml	Sigma	اندازه گیری میزان پروتئین به روش برادفورد در مایعات حیاتی....	Bradford Reagent	1
500-0205	100 ml	Bio-Rad	اندازه گیری میزان پروتئین به روش برادفورد در مایعات حیاتی....	Quick start Bradford	2
A3059 (CMGBSA)	10 gr	Sigma	آلبومین سرم گاو، بعنوان بلوکه کننده برای انواع ایمونواسی مانند الایزا، وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی و سایر مصارف عمومی	Bovine Serum Albumin(BSA) 99% pure, Globulin free, protease free	3
500-0206	2ml=2mg	Bio-Rad	آلبومین سرم گاو، محلول استاندارد در روش برادفورد، بسیار خالص	BSA (standard solution)	4
B4287	1 gr	Sigma	آلبومین سرم گاو، برای کشت سلولی و مصارف مولکولی، فوق خالص	BSA (Ultra Pure)	5
A5093	50 gr	Sigma	برای تهیه ژل آگاروز و سایر کارهای بیولوژی مولکولی	Agarose (Low EEO)	۶
CMGPBS-B1	1000 ml	CMG	بصورت غیر استریل، بافر معمول مورد استفاده در تحقیقات زیستی	Phosphate buffered saline(PBS) 1X بافر فسفات نمکی آماده مصرف	7
CMGPBS-S	500 ml	CMG	بصورت استریل، بافر معمول مورد استفاده در روشهای نیازمند شرایط استریل مانند کشت سلولی	Phosphate buffered saline(PBS) 1X, Sterile بافر فسفات نمکی آماده مصرف استریل	8
BR0014G (CMGPBS-T)	10 Tablets	OXOID	هر قرص برای تهیه ۱۰۰ سی سی PBS در آب مقطر می باشد.	Phosphate buffered saline(tablet) بافر فسفات نمکی(قرص)	9
CMGWSB	1 liter	CMG	بافر ایزوتونیک آماده مصرف حاوی دترجنت برای مصارف عمومی مانند الایزا، وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی.....	Wash buffer (1X)	10
115363 CMGSKM	30 gr	Merck	بعنوان بلوکه کننده برای انواع ایمونواسی مانند وسترن بلات، دات بلات، ایمونوهیستوشیمی.....	Skimmed Milk پودر شیر بدون چربی	11