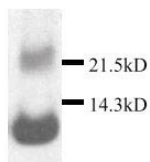


Torrey Pines Biolabs社は、ケモカインおよびサイトカイン研究のための高品質な免疫学的試薬に特化し、免疫沈降、免疫組織化学、ウェスタンブロット、および中和試験に適した抗体を提供しています。製品は、すべて精製ウサギIgGポリクローナル抗体で、凍結乾燥フォーマットで提供されます。

製品一例

●抗マウスBLC抗体 (カタログ# TP241)

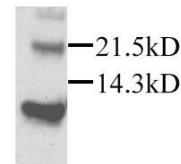
BLCは、最近同定されたELR-CXCケモカインです。BLCは、脾臓、パイエル板、および腸間膜リンパ節において高レベルの発現を示し、CXCR5のリガンドとして報告されています。主にインビトロでB細胞を誘引し、CXCR5をトランスフェクションされた細胞株は、BLCに反応して走化性およびカルシウム流動を示します。



Mouse BLC detected by Western Blot in transfected supernatant

●抗マウスSDF-1a抗体 (カタログ# TP201)

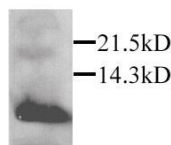
SDF-1aは、PBSFとしても知られ、もともと骨髄間質細胞株からクローン化された70アミノ酸のCXCケモカインです。SDF-1は、リンパ球に対して走化性であることが示されています。HIV-1がT細胞に侵入するための共受容体であるCXCR4 (LESTR / fusin) のリガンドであることが最近報告されており、CXCR4へのSDF-1の結合は、HIV-1の侵入を阻害します。



Detection of mouse recombinant SDF-1a by Western blot

●抗ラットLARC抗体 (カタログ# TP210)

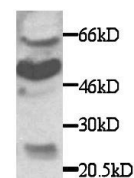
LARCは、70アミノ酸のCCケモカインです。LARCは、様々なヒト組織の中で主に肝臓および肺で発現され、いくつかのヒト細胞株でも誘導されました。LARCは、リンパ球に対して走化性であり、高濃度では好中球に対して弱いですが、単球では弱くありません。LARC特異的受容体はCCR6と同定されています。



Rat LARC detected by Western blot in transfected cells

●抗ヒトCX3CR1抗体 (カタログ# TP502)

V28とも呼ばれるヒトCX3CR1は、ヒトゲノムDNAライブラリーから最初にクローニングされたもので、フラクタルカイン受容体として機能することが最近確認されています。また、フラクタルカインの接着機能と遊走機能を媒介することが示されています。フラクタルカインおよびCX3CR1は、新しいタイプの白血球トラフィッキングレギュレーターです。



Western blot detection of CX3CR1 in the Brain by anti-human CX3CR1 (V28)

Price

製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
Rabbit anti-mouse BLC	0.2 mg	¥63,000	TP-241
Rabbit anti-human eotaxin	0.5 mg		TP-214
Rabbit anti-mouse eotaxin	0.5 mg		TP-215
Rabbit anti-human fractalkine/neurotactin	0.5 mg		TP-213
Rabbit anti-human fractalkine/Intracellular domain	0.2 mg		TP-237
Rabbit anti-rat fractalkine/neurotactin	0.5 mg		TP-203
Rabbit anti-mouse fractalkine/neurotactin	0.5 mg		TP-233
Rabbit anti-rat IP-10	0.2 mg		TP-240
Rabbit anti-rat LARC	0.5 mg		TP-210
Rabbit anti-mouse MDC	0.2 mg		TP-235
Rabbit anti-rat MDC	0.2 mg		TP-238
Rabbit anti-rat lymphotactin	0.2 mg		TP-205
Rabbit anti-mouse lymphotactin	0.2 mg		TP-204
Rabbit anti-rat MCP-1	0.5 mg		TP-216
Rabbit anti-rat MCP-1(1-73)	0.5 mg		TP-209
Rabbit anti-rat MIP-1a	0.5 mg		TP-206
Rabbit anti-rat MIP-1b	0.5 mg		TP-207
Rabbit anti-rat MIP-2	0.5 mg		TP-208
Rabbit anti-rat RANTES	0.5 mg		TP-211
Rabbit anti-mouse SDF-1a	0.2 mg		TP-201
Rabbit anti-rat SDF-1b	0.2 mg		TP-202
Rabbit anti-rat SLC	0.2 mg		TP-239
Rabbit anti-rat CX3CR1	0.2 mg		TP-501
Rabbit anti-human CX3CR1	0.2 mg		TP-502
Rabbit anti-rat CXCR4	0.2 mg		TP-503
Rabbit anti-human C3a receptor	0.2 mg		TP-504
Rabbit anti-KSHV GPCR	0.2 mg		TP-505