

#### 使用抗体

##### 【CD45(clone: 5B1) - PE-Vio770】

この CD45 抗原は、Leukocyte common antigen (LCA) としても知られる、チロシンホスファターゼです。CD45 は T 細胞や B 細胞の活性化に必要であり、細胞の分化状態によって少なくとも 5 つのアイソフォームが存在します。この CD45 抗体は、全ての CD45 アイソフォームに共通のエピトープを認識します。

MiltenyBiotec 社より転載

##### 【Cytokeratin(CK3-6H5) - FITC】

Anti-Cytokeratin (CK3-6H5) 抗体は、単層上皮由来のサイトケラチンと反応する全サイトケラチン特異的抗体です。この抗体は、サイトケラチン 7 およびサイトケラチン 8、サイトケラチン 18、サイトケラチン 19 を含む未変性のサイトケラチン調製液と反応します。

MiltenyBiotec 社より転載

##### 【EpCAM(CD326) (clone: HEA-125) - APC】

CD326 は、細胞接着に関与する膜貫通型糖タンパク質です。CD326 は EpCAM や 上皮特異抗原(ESA)または ヒト上皮抗原 (HEA) としても知られています。CD326 抗原は、カルシノーマと上皮細胞の基底側面表面に広く発現しているが、メラノーマ、神経芽細胞腫、肉腫、リンパ腫、白血病細胞、正常線維芽細胞には発現していません。

MiltenyBiotec 社より転載

##### 【Vimentin(D21H3)- PE】

Vimentin は、細胞骨格とよばれる細胞質内のタンパク質性の線維のひとつで、中間径フィラメントクラス III に属しています。線維芽細胞、血管内皮細胞、平滑筋細胞、横紋筋細胞、骨・軟骨細胞、神経鞘細胞など、主に間葉系細胞に発現しています。