

# Working Antisera

Mouse Pathology Subcore

Keywords: [Core](#) [antisera](#) [MMPC](#) [antibody](#) [mouse pathology](#)

[Expand](#)

## List of Working Antisera

Actin Smooth Muscle <i>h m p rb</i>	Desmin <i>h – muscle</i>	Mast Cell <i>h</i>
Actin Muscle Specific <i>h – muscle</i>	DJ-1 <i>h</i>	Melan-A(A103) <i>h -</i>
AKT 1-2 <i>h</i>	E-Cadherin <i>h</i>	MK-1 <i>m – epithelium</i>
AKT (phospho specific) <i>h</i>	EGFR <i>h</i>	MK-6 <i>m – epithelium</i>
BrdU <i>m rb -proliferation</i>	Elastin <i>p</i>	NFkB <i>h</i>
Catenin/pp120 <i>h</i>	ERB <i>h</i>	Nrf2 <i>m</i>
Caspase-3 <i>m h</i>	ErbB1 <i>h</i>	p-NIK <i>h</i>
CD3 <i>m r h mk – lymphocytes</i>	ErbB2 <i>h</i>	P2Y2 receptor <i>r</i>
CD4 <i>m h r – T-cells</i>	ErbB3 <i>h</i>	p53 <i>h</i>
CD8 <i>h</i>	F4-80 <i>m h p rb – macrophage</i>	P63 <i>h</i>
CD15 <i>h</i>	Filaggrin <i>h</i>	PAI-1 <i>m h</i>
CD20 <i>h mk</i>	Glial Fibrillary Acidic Protein	PCNA <i>m h r – proliferation</i>
CD31 <i>m r rb h mk- endothelium</i>	GFP <i>m</i>	Procollagen Ic <i>p</i>
CD44 <i>m</i>	Glucagon <i>m r h c</i>	Progesterone Receptor <i>h</i>
CD45/B220 <i>m h - B-Cell Marker</i>	IFN-gamma <i>m</i>	S100 <i>h – melanocyte</i>
CD68 <i>m h- Macrophage Marker</i>	Insulin <i>m h r</i>	Somatostatin <i>m</i>
CD83 <i>m</i>	Keap-1 <i>h</i>	Surfactant Protein A <i>r</i>
CEA <i>h</i>	Keratin 4 <i>h</i>	Substance P <i>h – sensory nerve</i>
Choactase <i>h – motor neurons</i>	Keratin 10 <i>h p – epithelial</i>	Synaptophysin <i>h</i>
Chromogranin SP-1 <i>m h</i>	Keratin (Pan) <i>h</i>	TGFB1 <i>m</i>
c-jun <i>m</i>	Ki67 <i>m h r - proliferation</i>	TRX <i>h</i>
c-myc <i>m</i>	Lamba Light Chains <i>mk</i>	TUNEL <i>m h r - apoptosis</i>
Cre <i>m</i>	LCA (CD45) <i>h</i>	VEGF <i>m p</i>
Cyclin D1 <i>h</i>	Loricrin <i>m – epithelium</i>	VonWillebrand Factor <i>rb p c r</i>
Cytokeratin 7 <i>h -</i>	Ly-6G <i>m h - neutrophils</i>	Vimentin <i>h m p –mesenchymal</i>
Cytokeratin 14 <i>h p</i>	MAC387 <i>h p</i>	
Cytokeratin 20 <i>h</i>	MAPK phospho p44/42 <i>m h</i>	

*Species cross-reactivity: mouse, human, rat, monkey, pig, rabbit, canine*

Antibody titration and dilution studies are available. Please inquire:

### **Vanderbilt University Immunohistochemistry Core Facility**

Medical Center North, Room CC-2317

Phone: 615.322.3667 Fax: 615.343.1660