

ZETA MonoMab™

Monospezifische monoklonale IVD Antikörper



medac

Monospezifische monoklonale IVD Antikörper

Target-validiert & charakterisiert für die Pathologie

Die immunhistochemische Lokalisierung von spezifischen Antigenen auf Formalinfixiertem und in Paraffin eingebetteten (FFPE) Gewebsschnitten ist entscheidend, um den Tumor-Ursprung, die Expression prognostischer Marker und die Expression von Proteinen zu ermitteln. Traditioneller Weise werden monoklonale und polyklonale Antikörper gegen spezifische Proteine/Peptide hergestellt und mittels ELISA, Gelelektrophorese und FFPE-Gewebs-Färbungen gescreent. Dennoch wurden die Antikörper-Spezifitäten bis vor kurzem noch nicht weiter mit komplexeren Methoden überprüft.

Einführung Mausmonoklonaler Antikörper (MonoMAb™)

Zetas monospezifische, monoklonale Antikörper werden mit der traditionellen Hybridoma-Methode hergestellt. Die Klone werden zunächst mit Hilfe von ELISA und Gelelektrophorese analysiert und anschließend auf ihre Spezifität hin mittels Immunhistochemie in FFPE Gewebe getestet.

HuProt™ Proteome Microarrav

Monospezifischer



Qualitätssicherung auf die nächste Ebene gebracht

Nur die Klone, die sich im FFPE Gewebe auszeichnen, werden für HuProt™ Hochdurchsatz Human Proteome Microarray Analysen ausgewählt. Die Antikörper werden mit Glas-Objektträgern inkubiert, die über 21.000 immobilisierte, menschliche Proteine in voller Länge enthalten. Die Microarrays werden gescannt und vorhandene Proteinbindung wird mit Hilfe der GenePix Pro Image Analysis Software analysiert und eventuelle Kreuzreaktivitäten werden festgestellt.

Nicht spezifischer Antikörper

IVD Antikörper



MonoMAb™ Monospecific Monoclonal IVD Antibodies

BCL-6 (clone ZM22) CD61 (clone ZM33) IVD IVD Cat#: Z2337 Cat#: Z2343 IHC: FFPHuman reactive lymph node IHC: FFP⊞uman bone marrow Beta-Catenin (clone ZM13) CD123 (clone ZM80) IVD Cat#: Z2355 Cat#: Z2390 IHC: FFP⊞uman colon adenocarcinoma IHC: FFPE Human tonsil BOB1 (clone ZM74) IVD CD163 (clone ZM29) Cat#: Z2384 Cat#: Z2361 IHC: FFPtHuman T-cell rich B cell lymphoma IHC: FFPE Human lymph node (clone ZM12) IVD Calretinin (clone ZM85) Chromogranin A Cat#: Z2392 Cat#: Z2347 IHC: FFP⊞uman mesothelioma IHC: FFPE Human pancreas Collagen IV (clone ZM177) CD3 (clone ZM45) Cat#: Z2352 Cat#: Z2478 IHC: FFPE Human Glomus tumor IHC: FFP⊞uman lymph node Cyclin D1 (clone ZM178) CD4 (clone ZM180) IVD IVD Cat#: Z2482 Cat#: Z2480 IHC: FFPE Human tonsil IHC: FFPE Human mantle cell lymphoma CD5 (clone ZM61) Cyclin E (clone ZM121) IVD Cat#: Z2431 Cat#: Z2371 IHC: FFPHuman tonsil IHC: FFPE Human colon carcinoma CD11c (clone ZM103) Cytokeratin 5 (clone ZM186) IVD Cat#: Z2414 Cat#: Z2505 IHC: FFPHuman tonsil IHC: FFP⊞uman prostate CD19 (clone ZM179) Cytokeratin 20 (clone ZM42) Cat#: Z2481 Cat#: Z2349 IHC: FFP⊞uman tonsil IHC: FFP⊞uman colon carcinoma CD20 (clone ZM86) E-Cadherin (clone ZM63) IVD Cat#: Z2396 Cat#: Z2373 IHC: FFPE Human lymph node IHC: FFPE human infiltrating breast carcinoma CD21 (clone ZM75) EP-CAM (clone ZM131) IVD Cat#: Z2385 Cat#: Z2441 IHC: FFPHuman tonsil IHC: FFPHuman colon adenocarcinoma CD22 (clone ZM183) Erythropoietin (clone ZM135) Cat#: Z2496 Cat#: Z2445 IHC: FFPE Human spleen IHC: FFPE Human kidney GCDFP-15 (clone ZM23) CD23 (clone ZM209) IVD IVD Cat#: Z2545 Cat#: Z2345

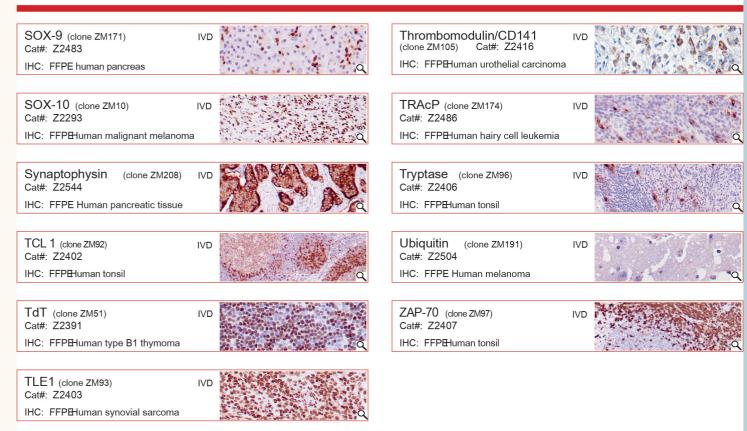
IHC: FFP⊞uman breast tissue

IHC: FFPHuman tonsil

MonoMAb™ Monospecific Monoclonal IVD Antibodies

NKX3.1 (clone ZM95) GH (clone ZM140) IVD Cat#: Z2451 Cat#: Z2395 IHC: FFP⊞uman pituitary IHC: FFPHuman prostate adenocarcinoma Granzyme B (clone ZM66) NSE (clone ZM24) Cat#: Z2376 Cat#: Z2351 IHC: FFPtHuman tonsil IHC: FFPE Human cerebellum Kappa (clone ZM81) Nucleophosmin IVD (clone ZM82) IVD Cat#: Z2532 Cat#: Z2405 IHC: FFPHuman tonsil IHC: FFPHuman tonsil OCT-2 (clone ZM90) Ki-67 (clone ZM67) IVD Cat#: Z2377 Cat#: Z2400 IHC: FFPtHuman lymph node IHC: FFP⊞uman lymph node Lysozyme (clone ZM120) IVD p63 (clone ZM70) IVD Cat#: Z2425 Cat#: Z2380 IHC: FFPHuman granulocytic sarcoma IHC: FFPE Human prostate carcinoma Mammaglobin PAX-5 (clone ZM26) (clone ZM193) IVD Cat#: Z2506 Cat#: Z2354 IHC: FFPHuman breast carcinoma IHC: FFPE Human lymph node Mesothelin PAX-8 (clone ZM28) (clone ZM25) Cat#: Z2353 Cat#: Z2357 IHC: FFPtHuman mesothelioma IHC: FFPE Human thyroid carcinoma MSH-2 (clone ZM210) Perforin (clone ZM159) IVD Cat#: Z2456 Cat#: Z2472 IHC: FFP⊞uman colon adenocarcinoma IHC: FFPE Human spleen PGP 9.5 (clone ZM160) MSH-6 (clone ZM99) Cat#: Z2473 Cat#: Z2409 IHC: FFPHuman colon adenocarcinoma IHC: FFPE Human cerebellum Myelin Basic Protein Podoplanin (clone ZM202) IVD (clone ZM31) IVD Cat#: Z2485 Cat#: Z2338 IHC: FFPHuman brain white matter IHC: FFPE Human mesothelioma Prolactin (clone ZM203) Napsin-A (clone ZM11) Cat#: Z2523 IHC: FFP⊞uman lung adenocarcinoma IHC: FFPE Human pituitary gland NGFR (clone ZM55) PSAP (clone ZM162) Cat#: 72365 Cat#: 72475 IHC: FFPtHuman breast sclerosing adenosis IHC: FFPHuman prostate NKX2.2 (clone ZM14) SOX-2 (clone ZM57) IVD. IVD Cat#: Z2348 Cat#: Z2367 IHC: FFPE Human Ewing's sarcoma IHC: FFP⊞uman basal cell carcinoma

MonoMAb™ Monospecific Monoclonal IVD Antibodies



MonoMAb™ Rabbit Monospecific Monoclonal IVD Antibodies



Alle Antikörper sind geeignet für Formalin-fixierte und in Paraffin eingebettete (FFPE) Gewebsschnitte. Zeta ist ein nach ISO 13485:2016 zertifiziertes Unternehmen. Alle hier gezeigten Zeta Antikörper sind wissenschaftlich ausgewählt, um den Ansprüchen von klinischen, immunhistochemisch arbeitenden Laboren zu entsprechen. Die Primärantikörper sind hergestellt in FDA-zertifizierten GMP-Anlagen. Die Antikörper sind aufgereinigt mit Hilfe von Affinitätschromatographie und haben eine Reinheit von >99%.



medac GmbH ist offizieller Vertreiber von Zeta Produkten.



Informationen aus erster Hand www.medac-diagnostika.de



medac

Notizen	
	-



medac GmbH Diagnostika Theaterstraße 6 22880 Wedel

Telefon: +49 (0)4103 8006-8485 Fax: +49 (0)4103 8006-359 E-mail: diagnostika@medac.de www.medac-diagnostika.de