

Newsletter Immunoreagenzien



Immunology Consultants Laboratory, Inc.

ICL erweitert sein Programm an monoklonalen Antikörpern sowie Antigenen, insbesondere im Bereich der **Tierdiagnostik**:

Bovine Haptoglobin, - IFN-gamma, - SAA, Canine Corona, - Distemper, - Heartworm, - Parvovirus, - SAA, Cat IgE, - SAA, Classical Swine Fever Virus, Clostridium difficile GDH, Cryptosporidium, Feline Infectious Peritonitis, Feline Leukemia, Giardia lamblia, Horse Haptoglobin, - SAA, Malaria MSP1 Vivax, Porcine Epidemic Diarrhea Virus, Rabies, Salmonella, Vibrio Cholera.

Für die Forschung zu Presepsin, einem neuen prognostischen **Biomarker bei Sepsis**, wird sowohl ein Antikörper (GPSEP-90A-Z) als auch ein ELISA Kit zu Maus Presepsin (E-90PSEP) angeboten.

Weitere neue ELISA Kits: Albumin (Feline), Adiponectin (Human, Maus), Leptin (Human, Maus), Leucine rich alpha-2-glycoprotein (LRG1) Human, Osteopontin (Canine, Human, Maus, Ratte).



Innovative Research, **USDA und FDA** zugelassener Hersteller, bietet Reagenzien von höchster Qualität für viele Bereiche der Forschung. Spezielle Kundenwünsche können in der Regel erfüllt werden.

Blut, Serum, Plasma und Komplement Serum von **humanen** Einzelspendern oder gepoolt, AB Serum, Patientenserum/-plasmen, Plasmaproteine sowie biologische Flüssigkeiten wie z. B. Muttermilch, Cerebrospinalflüssigkeit oder Urin.

Blut, Plasmen, Seren, Rote Blutzellen und Blutprodukte von **Tieren** (Innovative Grade) werden ausschließlich in den USA gewonnen. Materialien folgender Species sind verfügbar: Beagle, Hamster (Syrian Gold, Armenian), Huhn, Hund, Kaninchen, Maus (BalbC, CD-1, C57BL6, Non Swiss Albino), Meerschweinchen, Ratte (Sprague Dawley, Wistar), Rind, Schaf, Schwein, Truthahn, Ziege.



Neben zahlreichen ELISA Kits und Antikörpern gibt es ein großes Angebot an Proteinen.

Die gefragtesten Proteine sind: Human Faktor V, Human Lys Plasmin, Human Prorenin 8x His Tag, Human und Maus PAI-1 Wild Typ Aktiv, Hunde Albumin, Maus Fibrinogen, Ratten tPA Aktiv.

Optimieren Sie Ihre Assays mit TRUBlock®ULTRA dem neuen, äußerst leistungsstarken, aktiven HAMA-Blocker der nächsten Generation.

TRUBlock®ULTRA (Kat. Nr. 8000) ist in verschiedenen Assays einsetzbar und blockt die Störeffekte, die durch HAMA, Rheuma Faktoren (RF) und heterophile Antikörper (HA) verursacht werden. Seine hervorragenden Blockierungseigenschaften hat TRUBlock®ULTRA, selbst beim Einsatz von geringeren Konzentrationen sowohl im ELISA als auch in Lateral Flow Assays, bewiesen und ermöglicht somit eine Kostenersparnis. Er ist für Assays mit zwei monoklonalen Maus-Antikörpern geeignet.

Die neuen **rekombinanten Allergene** sind hervorragend für die Herstellung von quantitativen Allergentests geeignet, um ein patientenspezifisches IgE Profil zu bestimmen. Diese Antigene sind hochempfindlich und äußerst spezifisch im Gegensatz zu nativen Allergenextrakten, welche beim Einsatz in diagnostischen Assays nicht zwischen verschiedenen Antikörperspezifitäten innerhalb des Extraktes unterscheiden können.

Die rekombinanten Allergene bieten einige Vorteile wie Chargenkonsistenz, definierte Reinheit und verbesserte Reproduzierbarkeit.

Erhältliche Allergene sind: Tierepithelien (Katze, Hund, Pferd), Hausstaubmilben, Schimmelpilze, Wiesenlieschgras, Platane und Beifuß. Alle Produkte sind für den Einsatz im ELISA geeignet.



Qualitativ hochwertige Konjugate von MOSS

Streptavidin-Phycoerythrin Konjugate von MOSS sind hervorragend geeignet für diagnostische, molekulare oder zelluläre Fluoreszenzassays basierend auf der Biotinmarkierung und zählen zu den sensitivsten Fluoreszenz-Detektionsreagenzien. Die Einkomponenten-Konjugate sind „ready-to-use“, bis zu 36 Monate in flüssiger Form stabil, und die Qualität ist von Lot zu Lot reproduzierbar. Eingesetzt werden sie in verschiedenen Immunoassays, in der Flowcytometrie, bei Microarrays und werden darüber hinaus von Multiplexing Plattformen wie **Luminex™** empfohlen. Die Konjugate können auch entsprechend dem Kundenwunsch für spezifische Plattformanwendungen angepasst werden.

Neben dem Streptavidin-Phycoerythrin Konjugat SAPE-001, welches mit oder ohne BSA angeboten wird, sind auch Konjugate erhältlich, die durch Einsatz eines modifizierten Puffers und Zugabe von Glycerol eine Lagerung bei -20 °C erlauben.

Kat. Nr.	Beschreibung
SAPE-001	Streptavidin-PE Konjugat, stabilisiert mit 15 mg/ml BSA
SAPE-001NB	Streptavidin-PE Konjugat (kein BSA)
SAPE-001G15	Wie SAPE-001 mit modifiziertem Puffer, ermöglicht Lagerung bei -20 °C, enthält 15 mg/ml BSA
SAPE-001G75	Wie SAPE-001 mit modifiziertem Puffer, ermöglicht Lagerung bei -20 °C, enthält 75 mg/ml BSA
SAPE-003	Streptavidin-PE Konjugat mit unterschiedlicher Aktivität als SAPE-001



Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie unsere Homepage www.dunlab.de