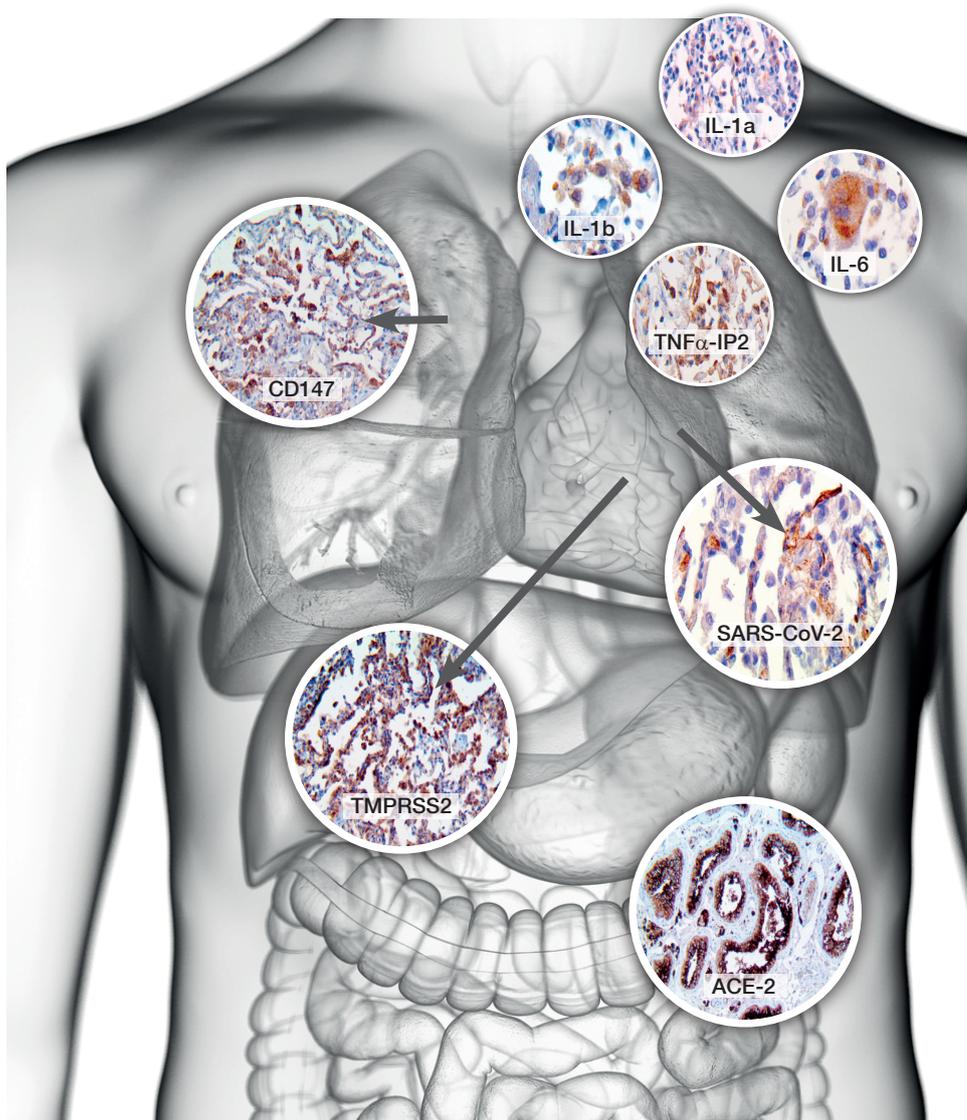


Antikörper für die Immunhistochemie für **Virus, Rezeptoren und Zytokine**

Erhältlich als Konzentrat oder RTU

Für SARS-CoV-2 steht nun mit **BSB-134** ein monoklonaler Antikörper für die Immunhistochemie zur Verfügung. Zusätzlich zum spezifischen Antikörper gegen den SARS-CoV-2 selbst (Immunogen: Rekombinantes SARS-CoV-2 Nukleokapsid) werden weitere monoklonale Antikörper gegen Rezeptoren und Zytokine angeboten, die in Zusammenhang mit der massiven und unkontrollierten Immunantwort bei COVID-19 stehen, die von pro- und anti-inflammatorischen Zytokinen verursacht werden und zum Tode führen kann.

Es wurde festgestellt, dass der **ACE2** Rezeptor die Eintrittspforte ist, durch die das SARS-CoV-2 Virus ins System gelangt. SARS-CoV-2 infiziert die Lungen und verbreitet sich durch das Blutsystem bis in die Organe Gehirn, Herz, Nieren, Darm und Hoden, welche bekannt für hohe Expressionen des ACE2 Rezeptors sind. --> weiter siehe Rückseite



Neue Antikörper

SARS-CoV-2 Antikörper:

SARS-CoV-2, MMab (BSB-134)

Zytokin Antikörper:

IL-1a, MMab (BSB-138)

IL-1b, MMab (BSB-139)

IL-6, MMab (BSB-140)

TNF α -IP2, MMab (BSB-141)

SARS-CoV-2 Rezeptor Antikörper:

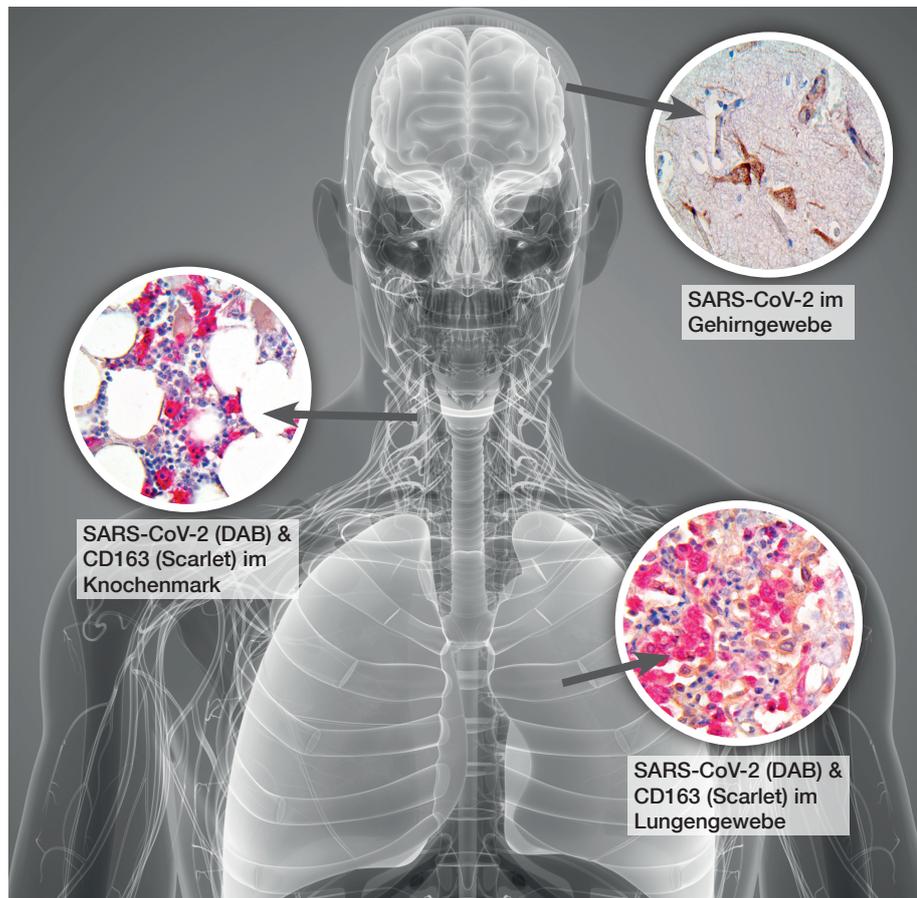
ACE2, MMab (BSB-135)

TMPRSS2, MMab (BSB-136)

CD147, MMab (BSB-137)

Informationen zur Verfügung gestellt von Bio SB Inc.

Während einer abnormalen Immun-Antwort werden die Zytokine unkontrolliert freigesetzt. Ein Übermaß an Zytokinen macht die Blutgefäße durchlässig, wie auch bei thrombotischen Ereignissen, bei denen Gerinnsel letztlich zum Tode führen können.



Ebenfalls passende Antikörper

B-Zell Antikörper:

CD20 (Klone: L26 (MMab), EP7 (RMab), ZM86 (MMab))

Gefäß Antikörper:

CD31 (Klone: 1A10 (MMab), JC70 (MMab), EP78 (RMab))

VEGF, RMab (RBT-VGEGF)

Makrophagen Antikörper:

CD68 (Klone: Kp-1, BSB-8, PG-M1 (MMab))

CD163 (Klone: MRQ-26 (MMab), EP3224 (RMab), 10D6 (MMab), ZM29 (MMab))

NK-Zell Antikörper:

CD56 (Klone: 123C3.D5 (MMab), MRQ-42 (RMab))

Transmembran Serineprotease 2 (**TMPRSS2**) Antikörper positive Tumoren haben ein erhöhtes Risiko für Metastasen. Die Protease Einheit der TMPRSS2 spaltet proteolytisch und aktiviert virale Hüllglykoproteine und vereinfacht den Zelleintritt von humanem Influenza und Coronaviren wie SARS-CoV-2.

CD147 vereinfacht den Eintritt des Malaria Parasiten Plasmodium falciparum in rote Blutkörperchen, sowie den Eintritt von Coronaviren in menschliche Zellen durch Bindung an das Spike Glykoprotein. CD147 fungiert als zweiter Rezeptor für SARS-CoV-2 und als potentieller Beteiligter bei Lungenfibrose.

Informationen zur Verfügung gestellt von Bio SB Inc.



Vom Sehen zum Erkennen.

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



Informationen
aus erster Hand