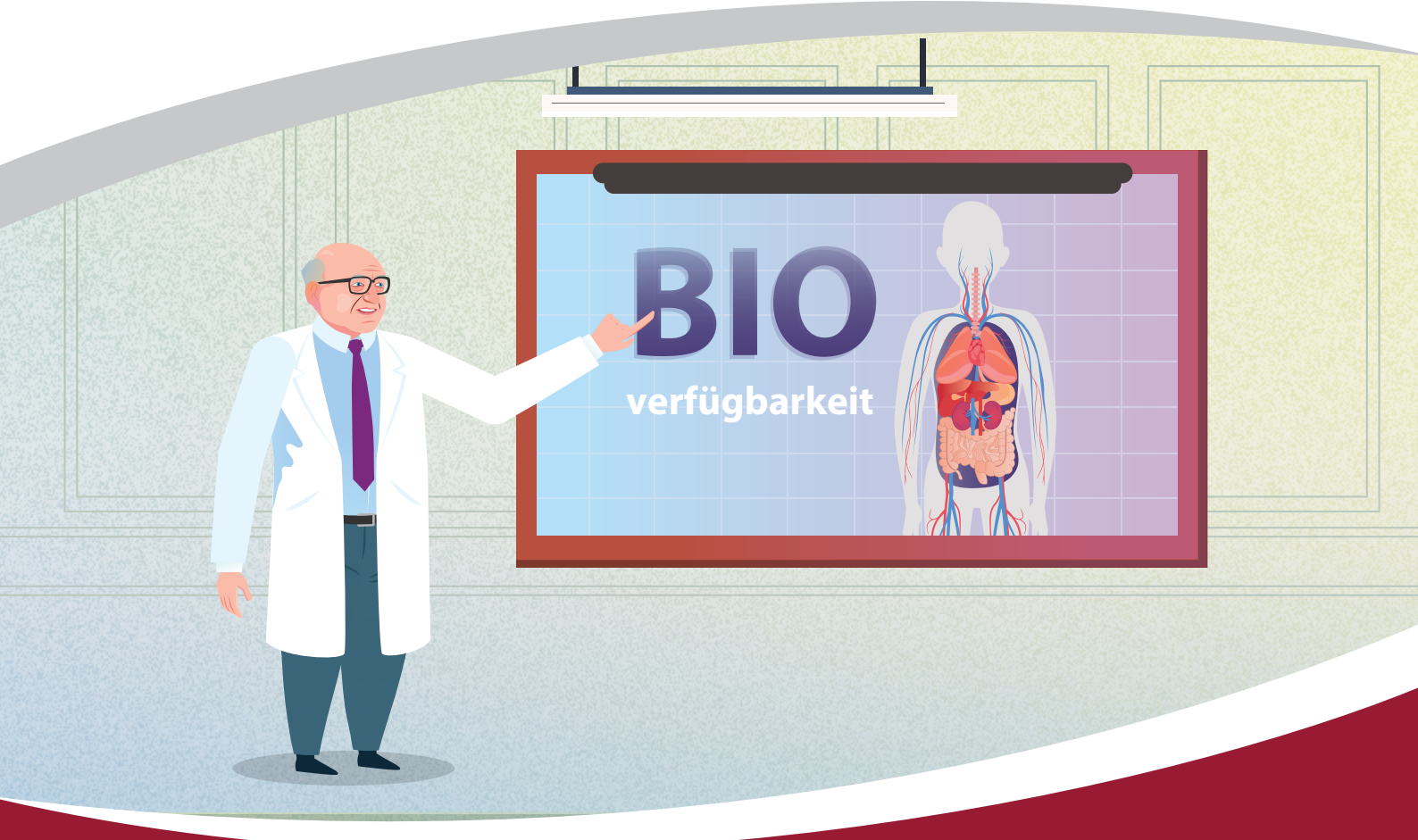




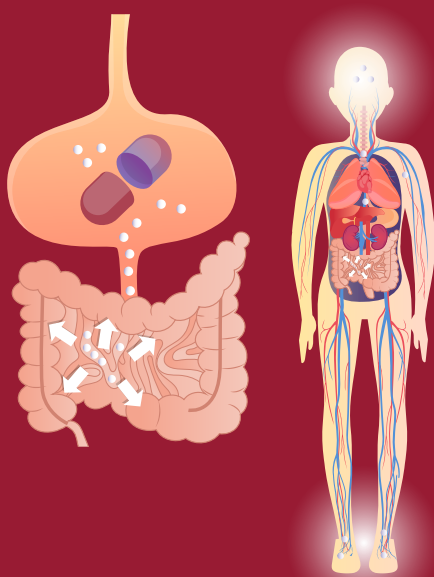
Bioverfügbarkeit Wirkung

BEZIEHT SICH AUF DIE MENGE EINES NÄHRSTOFFS, DIE TATSÄCHLICH VOM KÖRPER AUFGENOMMEN WIRD. Sie ist derzeit eines der am häufigsten diskutierten Themen auf dem Gebiet der Ernährung. Denn ganz offensichtlich kann ein Nährstoff nur dann wirken, wenn unser Körper ihn aufnehmen und nutzen kann.

Ein großer Teil des wissenschaftlichen Fokus von Masquelier war auf den Nachweis der Bioverfügbarkeit der MASQUELIER's® Original OPCs gerichtet. **ES IST WICHTIG, DASS DIESE LEICHT AUFGENOMMEN UND ÜBER DAS GESAMTE GEFÄßSYSTEM BEFÖRDERT WERDEN KÖNNEN.**

Test

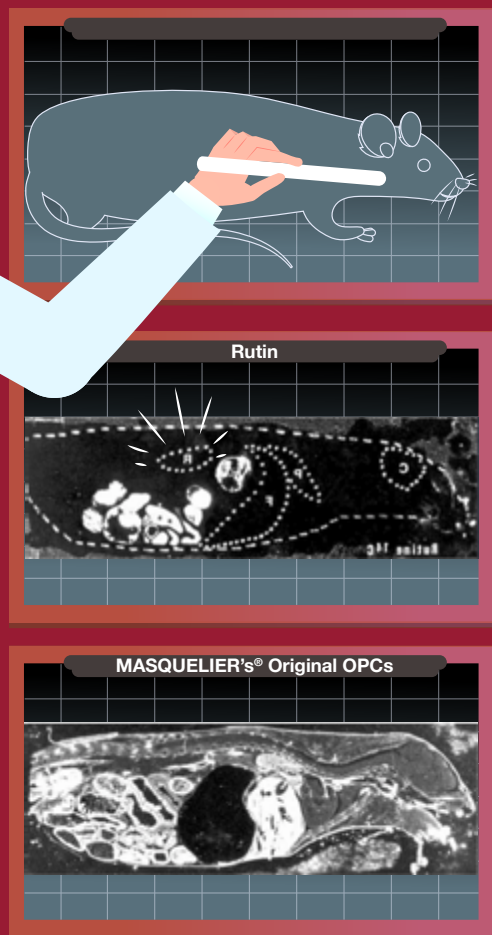
Ein Test zum Nachweis der Aufnahme war die Messung des menschlichen Speichels auf das Vorhandensein von MASQUELIER's® Original OPCs nach deren Einnahme. **IM DARM WURDEN DIE MASQUELIER's® ORIGINAL OPCs VOM GEFÄßSYSTEM** in nur 15 Minuten zum Mund und in den Speichel befördert.



Test an Mäusen

Eine weitere Möglichkeit, Bioverfügbarkeit nachzuweisen, besteht in einem Test, bei dem einer Maus ein Bioflavonoid namens Rutin verabreicht wurde, das für seine geringe Bioverfügbarkeit bekannt ist. Der Test wurde so vorbereitet, dass das Rutin auf einem Röntgenbild angezeigt werden müsste. Auf dem Röntgenbild wird aber nur der Darm angezeigt. Dies ist ein Zeichen dafür, dass das Rutin im Verdauungstrakt verbleibt und nicht aufgenommen wird. Man muss den Körper der Maus zeichnen, um die ganze Maus zu sehen.

IN EINEM BILD EINER MAUS, DER MASQUELIER's® ORIGINAL OPCs VERABREICHT WURDEN, IST SEHR EINFACH ZU SEHEN, DASS DIESE AUFGENOMMEN UND DURCH DEN GESAMTEN KÖRPER BEFÖRDERT WERDEN. TATSÄCHLICH IST DIE KOMPLETTE KONTUR DER MAUS SICHTBAR, OHNE GEZEICHNET WERDEN ZU MÜSSEN.



Versuche

Der ultimative Nachweis von Bioverfügbarkeit besteht darin, signifikante gesundheitliche Auswirkungen in der klinischen Forschung am Menschen zu zeigen. **IN DUTZENDEN VON VERSUCHEN WURDEN DIESE BIOVERFÜGBARKEIT UND DIE SICH DARAUS ERGEBENDEN POSITIVEN AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT NACHGEWIESEN.** Es laufen derzeit neue Versuche.

Realer Nachweis

Menschen, die die Originalinhaltsstoffe täglich einnehmen, erzählen sehr oft, dass das von diesen hervorgerufene Wohlbefinden im ganzen Körper spürbar ist. Das ist die Wirkung von Bioverfügbarkeit.

