

Sie sind interessiert oder haben Fragen?



Procomcure Biotech GmbH
Breitwies 1 | A-5303 Thalgau



+43 6229 39608



sales@procomcure.com



	Kit Name	Ausführung	Artikelnummer PCCSKU
Laktose	PhoenixLife POC Laktose (8 Einzelreaktionen, vollständiges Kit)	8 PCR Reaktionen, 8 Extraktionspuffer, 8 Swabs)	19017
	PhoenixLife POC Laktose (8 Einzelreaktionen, nur PCR Mix)	8 PCR Reaktionen	19023
Isolation (optional)	SphaeraMag® POC Isolations-Kartuschen	48 Isolations-Kartuschen, 30 Plastikämme	19019
	PhoenixDx® POC Isolationspuffer (48 Isolationspuffer und Swabs)	48 Isolationspuffer, 50 Swabs	19020
Accessoires	Zentrifuge	Mini Zentrifuge für 0,2ml PCR Streifen/Gefäße	50044
	Vortex Mixer	Vortex Mixer zum Vermischen von Probenmaterial in Extraktionsröhrchen/Isolationspuffer-röhrchen	50046
	25µl Pipette	25µl Fix-Pipette	50045
	Pipetten Spitzen mit Filter (10 x 96 Stk./96 Stk.)	10 – 200µl Pipetten-Spitzen (Filter)	30004/ 30011
	Plastikämme (20 Stk.)	8er Plastikämme für AutoPure Mini Isolationsroboter	16013
	WCP40 Folien (100 Stk.)	Folien zum vorübergehenden Verschließen von Isolations-Kartuschen	19022
	Röhrchen Halterung	Plastikhalterung für Extraktions- und Isolationspuffer-röhrchen	50039
PCR Halterung	Plastikhalterung für PCR Streifen/Gefäße	50040	



PHOENIXLife Laktose-Intoleranz
POC PCR KIT



Bestimmung des genetischen Risikos

99% aller Fälle von Laktose-Intoleranz sind auf eine genetische Variation im LCT/MCM66 Gen zurückzuführen. Diese kann auf einem oder auf beiden Chromosomen vorliegen. Ist die Variation doppelt vorhanden, so lässt sich mit hoher Wahrscheinlichkeit davon ausgehen, dass im Laufe des Lebens eine Unverträglichkeit auftritt.



Keine Variation

kein erhöhtes Risiko,
Laktose-Intoleranz zu entwickeln



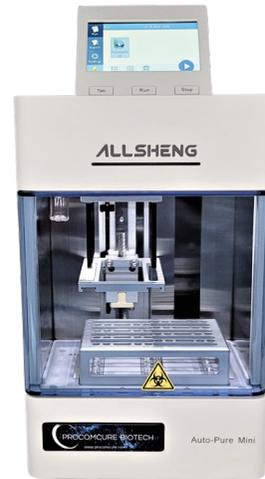
Eine Variation

leicht erhöhtes Risiko,
Laktose-Intoleranz zu entwickeln



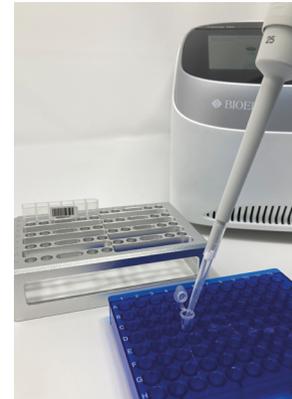
Zwei Variationen

stark erhöhtes Risiko,
Laktose-Intoleranz zu entwickeln



Die optionale automatisierte Aufreinigung erfolgt durch innovative Magnetic Beads Technologie. Das Programm zur RNA/DNA Isolation, welches kompatibel ist mit den „ready to use“ Isolations-Kartuschen Sphaera-Mag® POC der Firma Procomcure Biotech, ist auf den Geräten vorinstalliert. Aufreißen und starten!

PhoenixLife POC ist ein kompaktes all-in-one qPCR Analysegerät, das in den analysierten Proben mit Hilfe spezieller Reagenzien durch die Vervielfältigung der enthaltenen Erbsubstanz (Polymerase Chain Reaction – PCR) das Vorhandensein bestimmter Genvariationen nachweisen kann.



Alle Vorteile von PhoenixLife Point-of-Care Analysen auf einen Blick:

- Keine Laborausstattung notwendig
- Einfache Handhabung und automatische Auswertung
- Von der Probenabnahme bis zum Ergebnis in < 90 min
- Geringe Kosten und schnelle Lieferung
- Regionale Herstellung der Reagenzien und Tests in Österreich



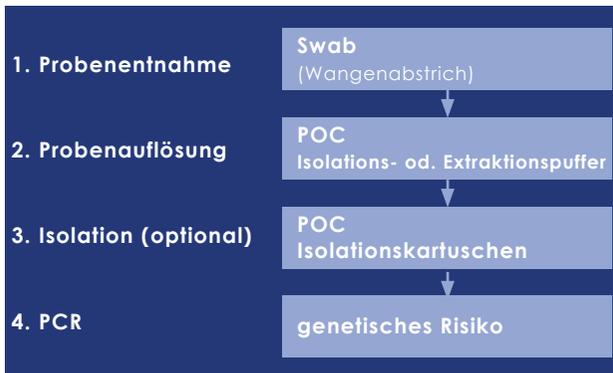
PROCOMCURE BIOTECH
QUALITY WITHOUT COMPROMISE

Was ist Laktose-Intoleranz?

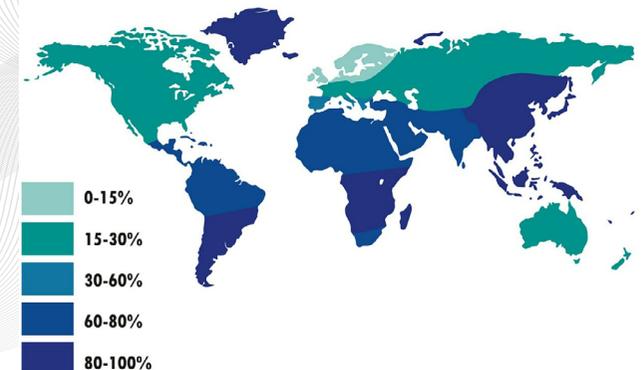
Laktose-Intoleranz ist eine in Europa weit verbreitete Nahrungsmittelunverträglichkeit - jeder 4.-6. Europäer ist betroffen. Sie entsteht, wenn der über die Nahrung aufgenommene Milchzucker (Laktose) im Darm nicht mehr durch das Enzym Laktase gespalten werden kann. Laktose-Intoleranz entwickelt sich meist im Laufe des Lebens. Während Babys darauf angewiesen sind, den Milchzucker in der Muttermilch spalten zu können, werden die dafür zuständigen Gene mit zunehmendem Alter heruntergefahren, mit der Folge einer schlechteren Verwertung von Laktose.

Wussten Sie...?

Bevor sich Milch als Nahrungsmittel verbreitete, war Laktose-Intoleranz der Normalzustand! Nur dank genetischer Anpassung sind wir heute in der Lage, Milchprodukte auch als Erwachsene zu konsumieren.



Disclaimer
Der durchgeführte Test dient der Ermittlung der in der Patientenprobe vorliegenden Variante eines Gens, das mit Laktose-Intoleranz assoziiert wird. Bestimmte Varianten dieses Gens stehen mit einem erhöhten Risiko für Laktose-Intoleranz in Verbindung. Der durchgeführte PhoenixLife Test kann jedoch weder feststellen, ob eine akute Laktose-Intoleranz vorliegt, noch als Basis für Diagnosen oder Behandlungen herangezogen werden.



(Quelle: <https://www.food-intolerance-network.com/index.php?option=com-content&view=article&id=7:prevalence-of-lactose-intolerance&catid=1:lactose-intolerance&Itemid=10>)