

GEN-IAL®

Protokoll und PCR-Kit – Entscheidungshilfe



Filtrat



Hefehaltige Produkte

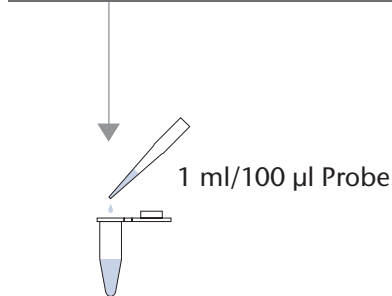


Hefetanks

Filtrat

Detektion von Bakterien & Hefen

Zentrifugation (Vorangereicherte Proben)



Zentrifugation:
15.500 x g

Pellet
+ QuickGEN
buffer
(Art. Nr. Q002)



Filtration



Membranfiltration von
0,33 l - 0,5 l Produkt

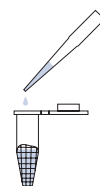


0,4 µm Polycarbonatfilter



Filter in Reaktionsgefäß

Pellet
+ QuickGEN
buffer
(Art. Nr. Q004)



Mögliche PCR-Kits

Bakterien	Art. Nr.
GEN-IAL® QuickGEN P1 Screening without yeast	Q03*
Bakterien und Hefe ID	
GEN-IAL® QuickGEN P1 Screening with yeast	Q02*

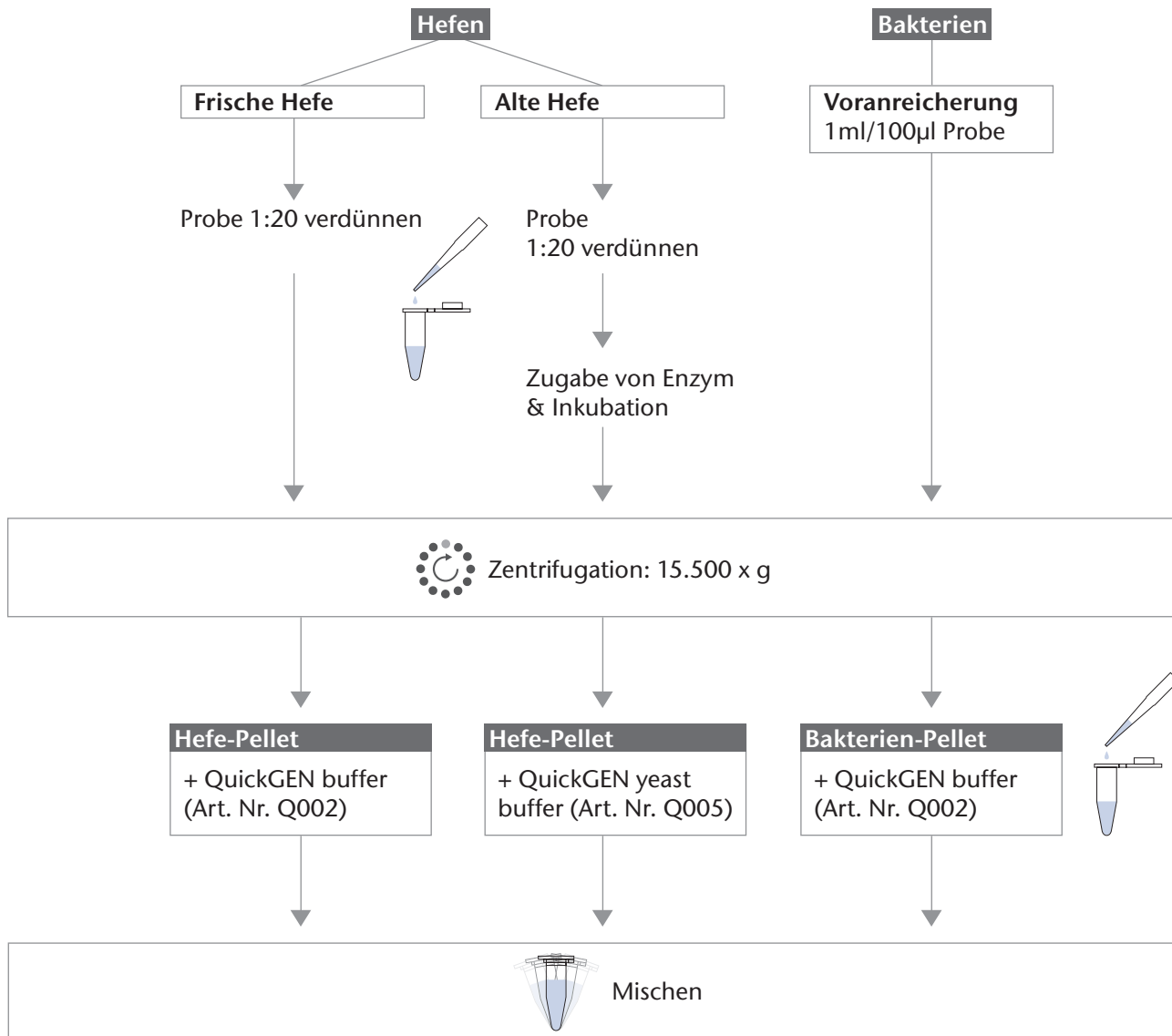
* Kit in verschiedenen Varianten verfügbar.



Für detaillierte Anweisungen und Abweichungsmöglichkeiten siehe jeweilige Bedienungsanleitung.

Hefetanks (z.B. Gärtank, Lagertank, Propagation)

Probenvorbereitung



Mögliche PCR-Kits

Hefe ID	Art. Nr.	Bakterien	Art. Nr.
GEN-IAL® QuickGEN Yeast PCR Kit <i>S. cerevisiae</i> var. <i>diastaticus</i> / <i>Dekkera</i> spp.	Q21*	GEN-IAL® QuickGEN P1 Screening without yeast	Q03*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast PCR Kit Wild Yeast 1	Q52*	Bakterien und Hefe ID	
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast PCR Kit Wild Yeast 2	Q53*	GEN-IAL® QuickGEN First-Beer Differentiation PCR Kit	Q08*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast differentiation PCR Kit	Q54*		
GEN-IAL® QuickGEN First-Beer yeast and bacteria differentiation	Q07*		

* Kit in verschiedenen Varianten verfügbar.

* Kit in verschiedenen Varianten verfügbar.

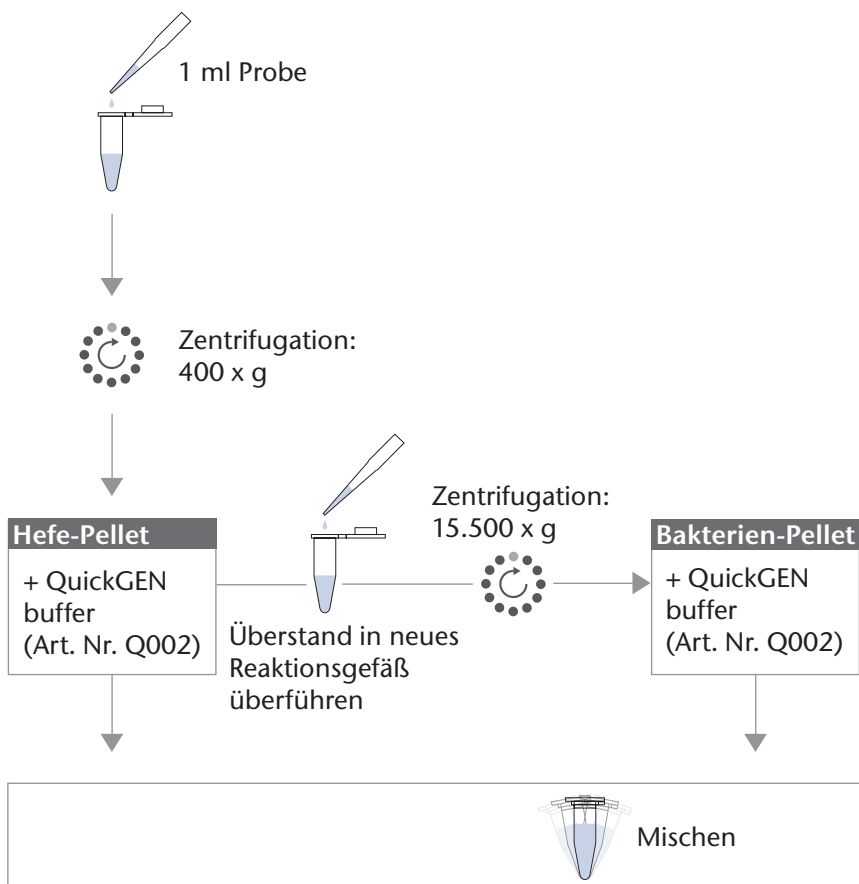
 Für detaillierte Anweisungen und Abweichungsmöglichkeiten siehe jeweilige Bedienungsanleitung.

Hefehaltige Produkte

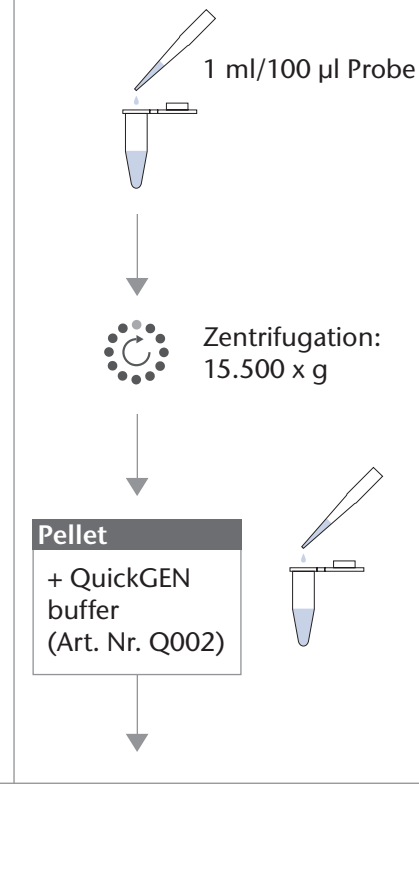
(z.B. vorangereicherte Proben, Hefeweizen)

Detektion von Bakterien & Hefen

Sequentielle Zentrifugation



Nur Hefen



Mögliche PCR-Kits

Hefe ID	Art. Nr.
GEN-IAL® QuickGEN Yeast PCR Kit <i>S. cerevisiae</i> var. <i>diastaticus</i> / <i>Dekkera</i> spp.	Q21*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast PCR Kit Wild Yeast 1	Q52*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast PCR Kit Wild Yeast 2	Q53*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast differentiation PCR Kit	Q54*
GEN-IAL® QuickGEN First-Beer yeast and bacteria differentiation	Q07*
Bakterien	
GEN-IAL® QuickGEN P1 Screening without yeast	Q03*
Bakterien und Hefe ID	
GEN-IAL® QuickGEN First-Beer Differentiation PCR Kit	Q08*

* Kit in verschiedenen Varianten verfügbar.

Mögliche PCR-Kits

Hefe ID	Art. Nr.
GEN-IAL® QuickGEN Yeast PCR Kit <i>S. cerevisiae</i> var. <i>diastaticus</i> / <i>Dekkera</i> spp.	Q21*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast PCR Kit Wild Yeast 1	Q52*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast PCR Kit Wild Yeast 2	Q53*
GEN-IAL® QuickGEN First-Yeast differentiation PCR Kit	Q54*
GEN-IAL® QuickGEN First-Beer yeast and bacteria differentiation	Q07*

* Kit in verschiedenen Varianten verfügbar.