

# RBC-FluoGene<sup>NX</sup> ABO plus Genotypisierung für knifflige ABO Fälle



Ready Gene

SuBiTo

**FluoGene**

Software

PCR & Electrophoresis

Ready Plate

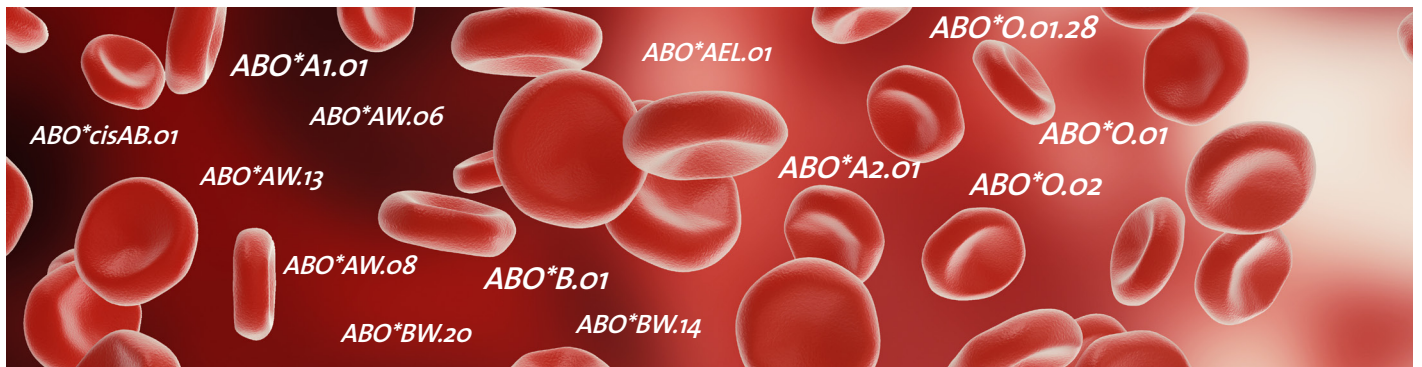
DNA-Extraction

Life Science

## RBC-FluoGene<sup>NX</sup> ABO plus: ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VARIANTEN ABO ALLELEN

Unser neues RBC-FluoGene<sup>NX</sup> ABO plus Testsystem wurde in enger Zusammenarbeit mit führenden immunhämatologischen Referenzlabors entwickelt. Es detektiert 35 variante ABO Allele, die hauptsächlich schwache A oder B Phänotypen ausbilden, sowie die Standardallele *ABO\*A1.01*, *ABO\*A2.01*, *ABO\*B.01*, *ABO\*O.01*

und *ABO\*O.02* basierend auf einer TaqMan PCR. Aufgrund des neuen „NX“ (next) FluoGene Formats benötigt der PCR Lauf weniger als 60 Minuten (im FluoQube real-time Gerät) und 70 Minuten in einem herkömmlichen Thermocycler (Messung mittels FluoVista). Pro Test werden lediglich 150 ng DNA benötigt.



### VORTEILE

- Automatische Ergebnisberechnung mittels FluoGene Software
- Allele werden gemäß der ISBT ABO table v1.1 angezeigt
- TaqMan System zur real-time PCR oder Endpunkt-Bestimmung
- Nur 1 Pipettierschritt
- <5 Minuten hands-on time
- 70 Minuten von der DNA zum Ergebnis
- Flexible Plattform (FluoVista oder FluoQube)
- >22 Jahre Erfahrung in der RBC Genotypisierung
- Kits, Geräte, Software & Service aus einer Hand

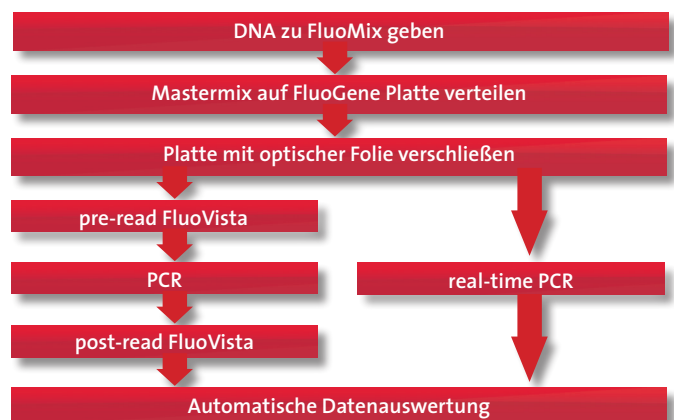
### BESTELLINFORMATION

ARTIKEL NR.	PRODUKT
006 010 000	FluoVista System
005 010 000	FluoQube System
001 080 010	RBC-FluoGene <sup>NX</sup> ABO plus

### AUFLÖSUNG

- *ABO\*A1.01*, *ABO\*A2.01*, *ABO\*B.01*, *ABO\*O.01* & *ABO\*O.02*
- Identifikation von 35 ABO Varianten, darunter:
  - 12x *ABO\*AW*, 3x *ABO\*AEL*, 2x *ABO\*A2*, 2x *ABO\*A3*
  - 5x *ABO\*BW*, 2x *ABO\*B3*, 1x *ABO\*BEL*
  - 1x *ABO\*cisAB*, 2x *ABO\*BA*
  - SNP Informationen im Kitbeipack ersichtlich

### ARBEITSABLAUF



Niederhöchstädter Straße 62  
D-61476 Kronberg/Taunus Germany

Tel. +49 (0)6173- 6079- 30  
Fax: +49 (0)6173- 6079-50

E-mail: info@inno-train.de  
Web: www.inno-train.de