

SureFood® ANIMAL QUANT Beef (S1010)

Gültig ab Lot | valid from lot: **21485**

Produktinformation | manual: **ab Version September 2026
from version September 2026**



Wichtiger Hinweis

Im vorliegenden Kit und der zugehörigen Produktinformation hat sich im Zuge der Produktpflege folgende Änderung ergeben:

1. Die Deckelfarbe und das Volumen der Taq Polymerase, sowie das Volumen der Positive Control wurden geändert. Bitte beachten Sie daher das aktuelle Protokoll (Seite 4, Abschnitt 1.4 Kit-Inhalt und Lagerung).
2. Das PCR-Profil hat sich geändert (Seite 5, Abschnitt 1.7 Geräteeinstellungen).
3. Die Volumina zur Herstellung des Master-Mix wurden geändert. Bitte beachten Sie daher das aktuelle Protokoll (Seite 6, Abschnitt 2.1.1 Herstellen des Mastermix). Der PCR Ansatz wurde entsprechend auf 20 µl Master-Mix und 5 µl Probe angepasst (Seite 7, Abschnitt 2.1.3 Herstellen des real-time PCR-Mix).
4. Der Quencher wurde geändert von TAMRA zu BHQ1.
5. Das Rind-Nachweisverfahren weist Querempfindlichkeiten zu Bison (*Bison bison*) mit 100 %, zu Yak (*Bos grunniens*) mit 100% und zu argentinischem Wasserbüffel (*Bubalus bubalis*) mit 0,2 % auf.



Important note

In the present kit and according manual a change has been made in context with a product workover:

1. The volume and the lid color of the Taq Polymerase and the volume of the Positive Control have changed. Please mind the actual protocol (page 11, section 1.4 Kit components and storage).
2. The cycling programm on the PCR cycler has changed (page 12, section 1.7 Setup).
3. The amounts for the preparation of the master-mix have changed. Please mind the actual protocol (page 13, section 2.1.1 Preparation of the master-mix). Accordingly, the PCR mix was adjusted to 20 µl master-mix and 5 µl sample (page 14, section 2.1.3 Preparation of the real-time PCR-mix).
4. The Quencher has changed from TAMRA to BHQ1.
5. Cross reactivity was observed with DNA extracts from bison (*Bison bison*) with 100%, yak (*Bos grunniens*) with 100% and water buffalo (*Bubalis bubalus*) with 0.2%.

SureFood® ANIMAL QUANT Beef (S1010)

Gültig ab Lot | valid from lot: **21485**

Produktinformation | manual: **ab Version September 2026
from version September 2026**



Wichtiger Hinweis

Im vorliegenden Kit und der zugehörigen Produktinformation hat sich im Zuge der Produktpflege folgende Änderung ergeben:

1. Die Deckelfarbe und das Volumen der Taq Polymerase, sowie das Volumen der Positive Control wurden geändert. Bitte beachten Sie daher das aktuelle Protokoll (Seite 4, Abschnitt 1.4 Kit-Inhalt und Lagerung).
2. Das PCR-Profil hat sich geändert (Seite 5, Abschnitt 1.7 Geräteeinstellungen).
3. Die Volumina zur Herstellung des Master-Mix wurden geändert. Bitte beachten Sie daher das aktuelle Protokoll (Seite 6, Abschnitt 2.1.1 Herstellen des Mastermix). Der PCR Ansatz wurde entsprechend auf 20 µl Master-Mix und 5 µl Probe angepasst (Seite 7, Abschnitt 2.1.3 Herstellen des real-time PCR-Mix).
4. Der Quencher wurde geändert von TAMRA zu BHQ1.
5. Das Rind-Nachweisverfahren weist Querempfindlichkeiten zu Bison (*Bison bison*) mit 100 %, zu Yak (*Bos grunniens*) mit 100% und zu argentinischem Wasserbüffel (*Bubalus bubalus*) mit 0,2 % auf.



Important note

In the present kit and according manual a change has been made in context with a product workover:

1. The volume and the lid color of the Taq Polymerase and the volume of the Positive Control have changed. Please mind the actual protocol (page 11, section 1.4 Kit components and storage).
2. The cycling programm on the PCR cycler has changed (page 12, section 1.7 Setup).
3. The amounts for the preparation of the master-mix have changed. Please mind the actual protocol (page 13, section 2.1.1 Preparation of the master-mix). Accordingly, the PCR mix was adjusted to 20 µl master-mix and 5 µl sample (page 14, section 2.1.3 Preparation of the real-time PCR-mix).
4. The Quencher has changed from TAMRA to BHQ1.
5. Cross reactivity was observed with DNA extracts from bison (*Bison bison*) with 100%, yak (*Bos grunniens*) with 100% and water buffalo (*Bubalis bubalus*) with 0.2%.