

動物用医薬品

体外診断用医薬品

CoCoMo[®]-BLV検出キット

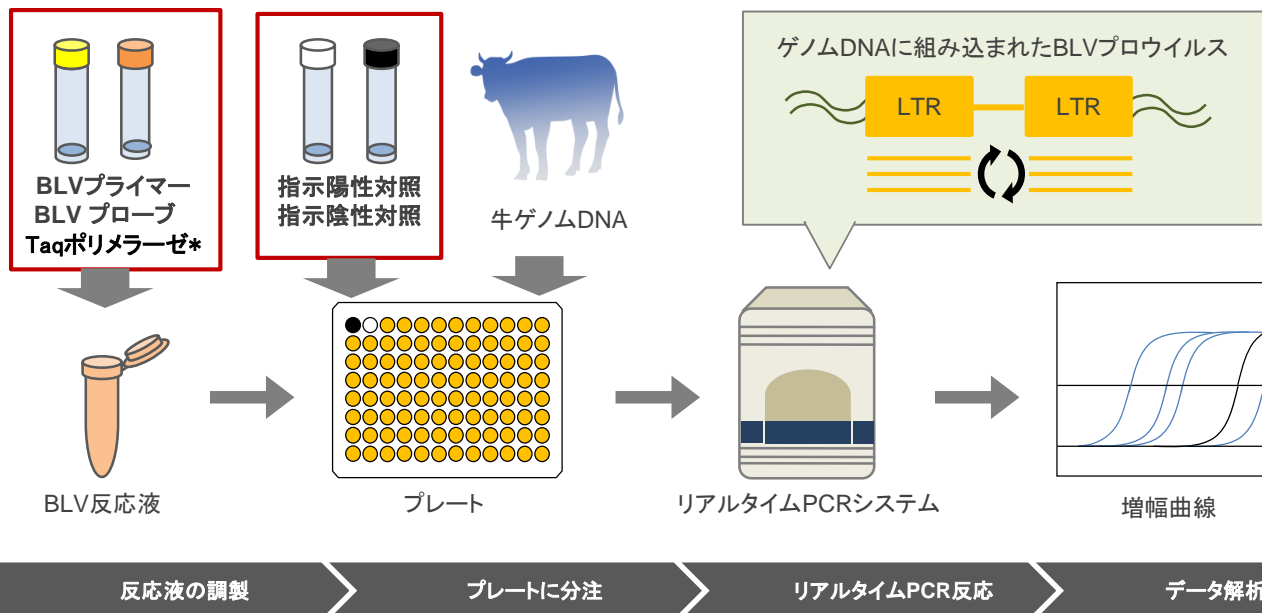
牛ゲノムDNAに組み込まれた
BLV (*Bovine leukemia virus*) プロウイルスを検出するキットです



本キットの特長

汎用的なリアルタイムPCR装置を用いて、牛白血病ウイルス(BLV)を検出するキットです。BLVのlong terminal repeat(LTR)領域をターゲットとしており、プロウイルスとして組み込まれたBLVを検出します。

BLVプロウイルスの検出原理



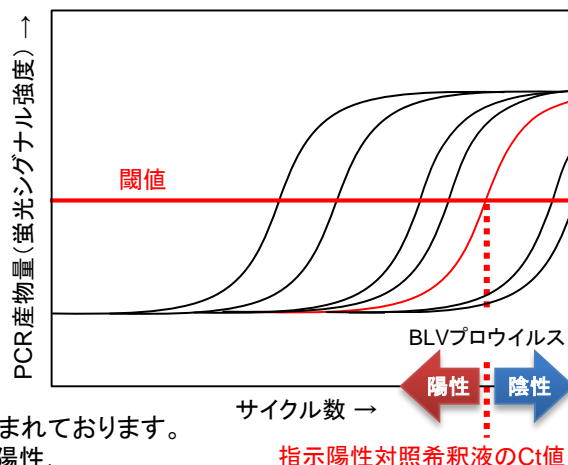
*本製品にはTaqポリメラーゼは含まれておりません。市販の製品をお使いください。
【推奨: TaqMan® Gene Expression Master Mix (Thermo Fisher Scientific K.K.)】

判定方法

検体のゲノムDNAのCt値と指示陽性対照希釈液のCt値を比較し、検体中のBLVプロウイルスの陽性・陰性を判定します。

Ct値	判定
検体のCt値 ≤ 指示陽性対照希釈液のCt値	陽性
検体のCt値 > 指示陽性対照希釈液のCt値 あるいは 検体のCt値が「Undetermined」または「--」	陰性

指示陽性対照希釈液にはBLVプロウイルス50コピー相当のプラスミドが含まれております。従って、検体のゲノムDNA中のBLVプロウイルスが50コピー以上であれば陽性、50コピー未満であれば陰性と判定することになります。



推奨リアルタイムPCR装置

- Applied Biosystems®7500Fast Dx Real-Time PCR Systems (Thermo Fisher Scientific K.K.)
- Applied Biosystems®7500Fast Real-Time PCR Systems (Thermo Fisher Scientific K.K.)
- Applied Biosystems®7500 Real-Time PCR Systems (Thermo Fisher Scientific K.K.)
- Applied Biosystems®StepOnePlus™ Real-Time PCR Systems (Thermo Fisher Scientific K.K.)
- Thermal Cycler Dice® Real Time System II (TAKARA BIO INC.)

製品概要

【製品番号】 A811 (50反应用)

【貯法】 -20℃

【製品構成】 ・BLVプライマー 120μl 1本 ・指示陽性対照 100μl 1本
・BLVプローブ 180μl 1本 ・指示陰性対照 100μl 1本

* 本製品にはTaqポリメラーゼは含まれておりません。市販の製品をお使いください。
《推奨: TaqMan® Gene Expression Master Mix (Thermo Fisher Scientific K.K.)》



製造販売元 株式会社理研ジェネシス
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目2番2号
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー 8F

お気軽にお問合せ下さい

→ info2@rikengenes.jp, 03-5759-6042