

血漿中における β -catenin mRNAの定量

血漿中からRNAを抽出し、大腸がんとの関係が示唆される「 β -catenin遺伝子」を定量しました。

【試料】: 血漿から抽出したRNAサンプル

【方法】

- ① インタクトなmRNAを定量
- ② 100bp アンプリコンによる RT-qPCR定量
- ③ Hypercool Primer & Probe™ テクノロジーによるRT-qPCR定量

【結果】

- 方法①では検出されず、インタクトなmRNAは検出されませんでした。
- 方法②の100bpアンプリコンqPCRでも検出されませんでした。
- 方法③のHypercool Primer & Probe™ テクノロジーでのみ、 β -cateninが検出されました

