

Hypercool-qMSP PP セット

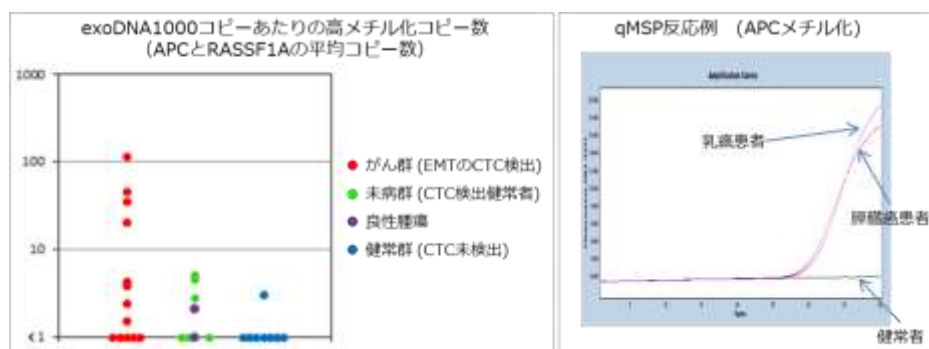


Hypercool-qMSP PP セットは、qMSP(quantitative methylation specific PCR, メチル化特異的定量 PCR) と Hypercool テクノロジー™ を融合させることによって実現した、cfDNA/exoDNA サンプルのためのプライマー・プローブセットです。

Hypercool テクノロジー™
⇒詳しくはこちら

▶Hypercool-qMSP PP セットを用いた測定例をご紹介します (共同研究によるデータの一部)。

exoDNA 中の APC 遺伝子および RASSF1A 遺伝子のプロモーター領域の高メチル化 DNA コピー数を定量しました。



- ・ がん患者と健康者と比較した場合、陽性率に有意な差が認められました。
- ・ 未病群 (CTC が検出された健康者、良性腫瘍および過形成) と健康者を比較した場合、陽性率に有意な差が認められました。
- ・ がん患者では未病群 (良性腫瘍、過形成含む) よりもメチル化コピー数が上昇する傾向が認められました。

▶Hypercool-qMSP PP セット

目的 : cfDNA および exoDNA をサンプルとした qMSP による高度メチル化存在率の測定

仕様 : 1 セット 96 反応分
プローブとプライマー F、R
標準プロトコル付き

製品番号と遺伝子名 : 200301 …APC
200304 …RASSF1A
200391 …ACTB (コントロール)

※本製品は受注生産品です。

※ご注文は、製品番号を添えて弊社へお願いします。