【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第１部門第１区分
【発行日】平成20年7月10日(2008.7.10)

【公表番号】特表2008-502341(P2008-502341A)
【公表日】平成20年1月31日(2008.1.31)
【年通号数】公開・登録公報2008-004
【出願番号】特願2007-516074(P2007-516074)
【国際特許分類】
Ｃ１２Ｑ　1/68　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　15/09　(2006.01)
Ｃ１２Ｑ　1/02　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　45/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　3/04　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　48/00　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/7105　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　39/395　(2006.01)
Ｇ０１Ｎ　33/15　(2006.01)
Ｇ０１Ｎ　33/50　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ１２Ｑ　1/68　ＺＮＡＡ
Ｃ１２Ｎ　15/00　Ａ
Ｃ１２Ｑ　1/02
Ａ６１Ｋ　45/00
Ａ６１Ｐ　3/04
Ａ６１Ｋ　48/00
Ａ６１Ｋ　31/7105
Ａ６１Ｋ　39/395　Ｄ
Ａ６１Ｋ　39/395　Ｎ
Ｇ０１Ｎ　33/15　Ｚ
Ｇ０１Ｎ　33/50　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成20年5月20日(2008.5.20)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
対象において肥満の存在もしくは素因を検出するインビトロ法であって、対象由来の試料においてＫＣＮＡＢ２遺伝子座における変化の存在を検出することを含む方法。
【請求項２】
ＫＣＮＡＢ２遺伝子座における変化の存在を、シーケンシング、選択的ハイブリッド形成、および／または選択的増幅によって検出する、請求項１記載の方法。
【請求項３】
前記変化が、肥満に関連する一個もしくは数個のＳＮＰまたはＳＮＰのハプロタイプである、請求項１および２のいずれか一項記載の方法。
【請求項４】

肥満に関連する前記ハプロタイプが、ＳＮＰ２、ＳＮＰ１７、ＳＮＰ２３、ＳＮＰ３３、ＳＮＰ３４、ＳＮＰ３８、ＳＮＰ４２、ＳＮＰ４７、ＳＮＰ４９、ＳＮＰ５１、ＳＮＰ５３、およびＳＮＰ６９からなる群から選択される数個のＳＮＰを含む、請求項１～３のいずれか一項記載の方法。

【請求項５】

肥満に関連する前記ＳＮＰが、ＳＮＰ７またはＳＮＰ８である、請求項１～３のいずれか一項記載の方法。