

国際出願番号 :PCT/JP2005/021616

国際出願日 :2005年11月24日

国際公開番号 :WO2007/060725

国際公開日 :2007年5月31日

出願人 :財団法人阪大微生物病研究会 外1名

発明者 :森 康子 外5名

発明の名称 :組換え多価ワクチン

要約:

組換え水痘帯状疱疹ウイルス、およびその製造方法、ならびに組換え水痘帯状疱疹ウイルスを含む薬学的組成物を提供すること、さらに、水痘帯状疱疹ウイルスゲノム遺伝子の特定の遺伝子にBACベクター配列を含むベクター、およびそのようなベクターを含む細胞、ならびに水痘帯状疱疹ウイルスゲノムと相同組換えし得るフラグメント、およびBACベクター配列を含む核酸カセット、ならびに多価ワクチンを提供することが課題である。

特定のウイルス遺伝子にBACベクター配列挿入した組換え水痘帯状疱疹ウイルス製造方法を開発することによって上記課題を解決した。