[19] Patents Registry
The Hong Kong Special Administrative Region
香港特別行政區
專利註冊處

[11] 1003218 A
EP 0633784 B1

[12] **STANDARD PATENT SPECIFICATION**

標準專利說明書

[21] Application No. 申請編號
98102341.5

[22] Date of filing 提交日期
19.03.1998

[51] Int.Cl.[6] A61K

[30] Priority 優先權
27.03.1992 GB 9206786
27.03.1992 GB 9206788
27.03.1992 GB 9206789
27.03.1992 GB 9206797

[45] Publication of the grant of the patent 批予專利的發表日期
16.10.1998

EP Application No. & Date 歐洲專利申請編號及日期
EP 93906601.5 24.03.1993

EP Publication No. 歐洲專利發表編號
EP 0633784

Publication date of EP grant of the patent 批予歐洲專利的發表日期
27.12.1996

[86] International Application No. 國際申請編號
PCT/EP93/00712

[87] International Publication No. 國際申請發表編號
WO 93/19780 (14.10.1993)

[73] Proprietor 專利所有人
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 Rue De l'Institut, 1330 Rixensart, Belgium 比利時

[72] Inventor 發明人
GARCON-JOHNSON, NATHALIE MARIE-JOSEPHE
CLAUDE
HAUSER, PIERRE
THIRIART, CLOTHILDE
VOET, PIERRE

[74] Agent and / or address for service 代理人及/或送達地址
Lloyd Wise & Co., 2003, Tower Two, Lippo Centre, 89 Queensway, Central, Hong Kong
利衛，香港金鐘道 89 號力寶中心第二座 2003 室

[54] HEPATITIS VACCINS CONTAINING 3-0 DEACYLATED MONOPHOSPHORYL LIPID A 含有 3-0 脫酰單磷酰基類脂 A 的肝炎疫苗