

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：200528469

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國94(2005)年9月1日

【51】國際專利分類 Int. Cl.<sup>7</sup>： C07K14/195, C12N15/31

【54】發明名稱：熱穩定之N-胺甲醯基-D-胺基酸醯胺水解酶

( THERMOSTABLE N-CARBAMOYL-D-AMINO ACID AMIDOHYDROLASE )

【21】申請案號：093104776

【22】申請日：中華民國93(2004)年2月25日

【72】發明人：王雯靜 WANG, WEN-CHING；游季禹 YOU, JI-U

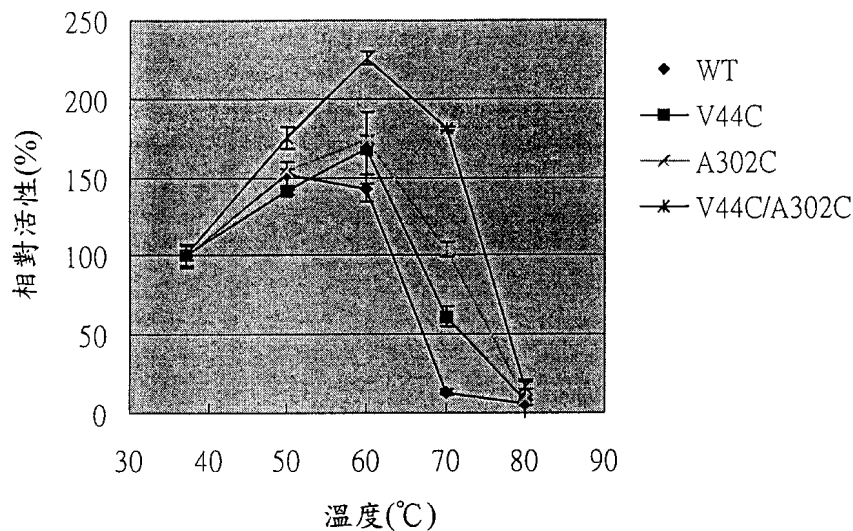
【71】申請人：王雯靜 WANG, WEN-CHING

新竹市光復路2段101號國立清華大學分子與細胞生物研究所

【74】代理人：陳長文

【57】發明摘要

本發明係提供利用增加雙硫鍵，以提高N-胺甲醯基-D-胺基酸醯胺水解酶熱穩定性之突變株。本發明亦包括該突變株之製備及其於製備D-p-羥苯基甘胺酸(D-p-HGP)之用途。



代表圖式