

IFO50418 ASF-4-1, IFO50419 ASF-4-2 の増殖検査

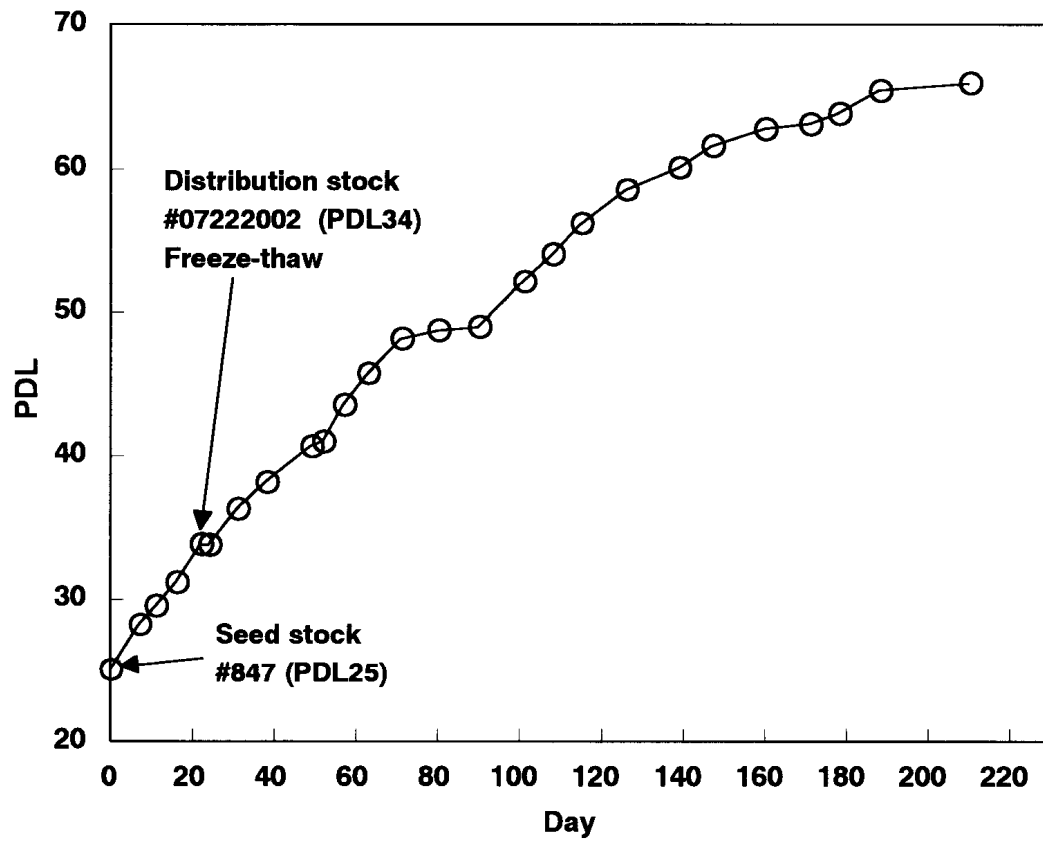
【目的】 IFO50418 ASF-4-1, IFO50419 ASF-4-2 は同一個体（日本人）に由来し、それぞれ 36 歳時、後者は 47 歳時に採取されたヒト皮膚線維芽細胞である。しかし、本株の分裂停止 PDL は寄託者から報告されておらず、どの程度の分裂能を有するのかは不明である。そこで本株の増殖性検査を行った。

【方法】 各細胞のシードストックから分譲用ストックの作製につづき、分譲用ストックからの解凍培養を行い、培養日数に対して PDL の増加をプロットした。

ASF-4-1 : シードストック F847, PDL25
 分譲用ストック 07222002, PDL34
ASF-4-2 : シードストック F 848, PDL22
 分譲用ストック 08062002, PDL30

【結果】 結果を図に示す。ASF-4-1 株は PDL 約 65 でほぼ増殖が停止した。また、ASF-4-2 は PDL 約 50 で増殖が停止した。

IFO 50418 ASF-4-1



IFO 50419 ASF-4-2

