

ان-ر-ل-ي-ن-ا-ف-و-ت-ب-ي-ر-ت م-ي-ز-ن-ا-د-ص ب-ن-ر-أ ة-ب-و-ن-ل-ا د-ي-ح-و د-ا-ض-م م-س-ج ي-ب-ر-غ-ل-ا ي-خ-ط-ل-ل-ا ل-ق-ن-ل-ا ت-ا-ل-ع-ا-ف-ت-ل 1 ز-ا-ت-ي-ث-ن-ي-س ل-ق-ا-ن-ل-ا و ، ن-ي-ف-ا-ر-ا-ب-ل-ا ب ة-د-ض-ن-م-ل-ا ة-ج-س-ن-أ-ل-ا ة-ي-ع-ا-ن-م-ل-ا ء-ا-ي-م-ي-ك-ل-ا P23381 - ة-ي-ع-ا-ن-م-ل-ا ة-ي-م-ي-ز-ن-إ-ل-ا ة-س-ي-ا-ق-م-ل-ا

ر-ص-ن-ع-ل-ا م-ق-ر-ر : CM0007232



ة-م-د-ق-م

ة-د-و-ج-ل-ا ي-ل-ع ب-ن-ر-أ ة-ب-و-ن-ل-ا د-ي-ح-و د-ا-ض-م م-س-ج
ل-ق-ا-ن-ل-ا ان-ر-ل-ي-ن-ا-ف-و-ت-ب-ي-ر-ت م-ي-ز-ن-ا-د-ص ب-ن-ر-أ ة-ب-و-ن-ل-ا د-ي-ح-و د-ا-ض-م م-س-ج
ق-ق-ح-ت-ل-ا م-ت . (WARS1) ي-ر-ش-ب-ل-ا 1 ز-ا-ت-ي-ث-ن-ي-س
ي-خ-ط-ل-ل-ا ل-ق-ن-ل-ا ت-ا-م-ا-د-خ-ت-س-ا-ل ه-ت-ي-ح-ا-ل-ص ن-م
ة-د-ض-ن-م-ل-ا ة-ج-س-ن-أ-ل-ا ة-ي-ع-ا-ن-م-ل-ا ء-ا-ي-م-ي-ك-ل-ا ، ي-ب-ر-غ-ل-ا
ة-ي-ع-ا-ن-م-ل-ا ة-ي-م-ي-ز-ن-إ-ل-ا ة-س-ي-ا-ق-م-ل-ا و ن-ي-ف-ا-ر-ا-ب-ل-ا
ن-ي-و-ك-ت ، ن-ي-ت-و-ر-ب-ل-ا ق-ي-ل-خ-ت ث-ا-ح-ب-أ-ل-ي-ل-ا
ن-و-ر-ي-ف-ر-ت-ن-إ-ل-ا ت-ا-ر-ا-ش-إ-و ة-ي-و-م-د-ل-ا ة-ي-ع-و-أ-ل-ا

د-ي-ز-م-ل-ا ف-ر-ع-ا

ر-ا-ي-ع-م-ل-ا	ة-م-ي-ق-ل-ا
ح-ت-ن-م-ل-ا م-س-ا	1 ز-ا-ت-ي-ث-ن-ي-س ل-ق-ا-ن-ل-ا ان-ر-ل-ي-ن-ا-ف-و-ت-ب-ي-ر-ت د-ص ب-ن-ر-أ ة-ب-و-ن-ل-ا د-ي-ح-و د-ا-ض-م م-س-ج
ة-ر-ا-ع-ت-س-م ء-ا-م-س-ا/ت-ا-ط-ا-ح-ا-ل-ا م	HMN9; WARS; IFI53; IFP53; GAMMA-2; 1 ز-ا-ت-ي-ث-ن-ي-س ل-ق-ا-ن-ل-ا ان-ر-ل-ي-ن-ا-ف-و-ت-ب-ي-ر-ت
ع-و-ن-ل-ا	ي-ر-ش-ب
م-ن-ج-ي-ن-ا ف-ر-ع-م (ر-ش-ب-ل-ل)	7453
ن-ي-ج-ي-ن-ا ف-ر-ع-م	7453
ي-ع-ا-ن-م-ل-ا د-ص-ت-س-م-ل-ا	(P23381) ي-ر-ش-ب-ل-ا 1 ز-ا-ت-ي-ث-ن-ي-س ل-ق-ا-ن-ل-ا ان-ر-ل-ي-ن-ا-ف-و-ت-ب-ي-ر-ت م-ي-ز-ن-ا-د-ص ب-ن-ر-أ 471 إ-ل-ى 372 ن-م ة-ي-ن-ي-ن-أ-ل-ا ص-ا-م-أ-ل-ا ل-خ-ا-د ل-س-ل-س-ت ع-م ق-ف-ا-و-ت-ي-ي-ع-ا-ن-ط-ص-ا د-ي-ت-ب-ب
ر-د-ص-م-ل-ا	ب-ن-ر-أ
ة-ف-ئ-ة	ة-ب-و-ن-ل-ا ة-د-ي-ح-و د-ا-ض-م-ل-ا م-ا-س-أ-ل-ا
ق-ي-ب-ط-ت-ل-ا	WB, IHC-P, ELISA
ل-د-ا-ب-ت-م-ل-ا ل-ع-ا-ف-ت-ل-ا	ي-ر-ش-ب
SWISS	P23381
ن-ي-ت-و-ر-ب-ل-ا ن-ز-و	ن-و-ت-ا-د و-ل-ي-ك 53
ن-ح-ش-ل-ا	ج-ل-ث س-ي-ك