

表 3-5 Minocycline hydrochloride 在血清中於 25°C 之安定性試驗

hr	2.5 ( $\mu$ g/ml)	1 ( $\mu$ g/ml)	0.1 ( $\mu$ g/ml)
0	2.536	0.998	0.117
3	2.627	1.007	0.105
6	2.497	0.996	0.113
8	2.352	1.126	0.101
10	2.546	1.003	0.095
12	2.471	0.978	0.093
14	2.388	0.977	0.091
Mean	2.4881	1.0121	0.1021
S.D	0.0947	0.0515	0.0101
C.V.	3.81%	5.09%	9.85%
error	-0.47%	1.21%	2.14%

表 3-6 Minocycline hydrochloride 在血清中於-30°C 之安定性試驗

Day	2.5 ( $\mu$ g/ml)	1 ( $\mu$ g/ml)	0.1 ( $\mu$ g/ml)
0	2.459	0.998	0.111
3	2.527	1.112	0.101
6	2.388	0.999	0.121
9	2.499	0.987	0.093
12	2.536	1.137	0.106
15	2.536	1.004	0.102
30	2.607	0.996	0.098
60	2.571	1.011	0.112
90	2.511	0.996	0.098
Mean	2.5149	1.0267	0.1047
S.D	0.0634	0.0562	0.0087
C.V.	2.52%	5.47%	8.33%
error	0.60%	2.67%	4.67%