

Table 3 Pairwise genetic distance of 16S rRNA gene among different haplotypes of Penaeid shrimps

	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DQ 149968	-																			
1-Hap. I	0.000	-																		
2-Hap. II	0.005	0.005	-																	
3-Hap. III	0.008	0.008	0.003	-																
4-Hap. IV	0.003	0.003	0.008	0.010	-															
5-Hap. V	0.003	0.003	0.008	0.010	0.005	-														
6-Hap. VI	0.008	0.008	0.013	0.010	0.010	0.010	-													
7-Hap. VII	0.010	0.010	0.016	0.013	0.013	0.013	0.008	-												
8-Hap. VIII	0.016	0.016	0.021	0.018	0.018	0.018	0.013	0.010	-											
9-Hap. IX	0.029	0.029	0.034	0.032	0.032	0.032	0.021	0.024	0.013	-										
10-Hap. X	0.029	0.029	0.034	0.032	0.032	0.032	0.021	0.018	0.018	0.005	-									
11-Hap. XI	0.005	0.005	0.010	0.013	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.024	0.024	-								
12-Hap. XII	0.082	0.082	0.087	0.090	0.079	0.084	0.090	0.093	0.099	0.115	0.115	0.087	-							
13-Hap. XIII	0.079	0.079	0.085	0.088	0.076	0.082	0.088	0.091	0.097	0.112	0.112	0.085	0.003	-						
14-Hap. XIV	0.084	0.084	0.090	0.093	0.087	0.087	0.093	0.093	0.099	0.114	0.114	0.090	0.099	0.096	-					
15-Hap. XV	0.078	0.078	0.084	0.087	0.081	0.081	0.087	0.087	0.093	0.109	0.109	0.084	0.096	0.093	0.010	-				
16-Hap. XVI	0.072	0.072	0.078	0.081	0.075	0.075	0.081	0.081	0.087	0.103	0.103	0.078	0.090	0.087	0.010	0.010	-			
17-Hap. XVII	0.087	0.087	0.093	0.096	0.090	0.090	0.096	0.096	0.102	0.118	0.118	0.093	0.102	0.099	0.003	0.008	0.013	-		
18-Hap. XVIII	0.081	0.081	0.087	0.090	0.084	0.084	0.090	0.090	0.096	0.112	0.112	0.087	0.096	0.093	0.003	0.008	0.008	0.005	-	
19-Hap. XIX	0.197	0.197	0.201	0.204	0.200	0.200	0.208	0.212	0.219	0.239	0.239	0.204	0.211	0.211	0.200	0.200	0.186	0.203	0.196	-