



Species	COX1	T	16S	C	12S	L1-S2-L2	NCR1	COX2	E	NAD6	Y-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Dicrocoelium dendriticum</i>																													
<i>Dicrocoelium chinensis</i>																													
<i>Khawia sinensis</i>	COX1	T	16S	C	12S	L1-S2-L2	NCR1	COX2	E	NAD6	Y-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Atractolytocestus huronensis</i>	COX1	T	16S	C	12S	L1-S2-L2	NCR1	COX2	E	NAD6	Y-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Breviscolex orientalis</i>	COX1	T	16S	C	12S	L1-S2-L2	NCR1	COX2	E	NAD6	Y-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Spirometra decipiens</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Spirometra erinacei</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Diplogonoporus balaenopterae</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Diplogonoporus grandis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Diphyllobothrium nihonkaiense</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Diphyllobothrium latum</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Schyzocotyle nayarensis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	L1-L2-Y-S2	NCR1	R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Schyzocotyle acheilognathi (USA)</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	L1-L2-Y-S2	NCR1	R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Schyzocotyle acheilognathi (CN)</i>	COX1	T	NCR1	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	L1-L2-Y-S2	NCR2	R	NAD5	G	NCR3	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W	
<i>Testudotaenia sp. WL-2016</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Anoplocephala magna</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Anoplocephala perfoliata</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Cloacotaenia megalops</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Drepanidotaenia lanceolata</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hymenolepis nana</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Pseudanoplocephala crawfordi</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR3	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hymenolepis diminuta</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Dipylidium caninum</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y-S2	NCR1	L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Cladotaenia vulturi</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	S2-L1-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Versteria mustelae</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus oligarthrus</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus vogeli</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus granulosus</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus felidis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus equinus</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus multilocularis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus shiquicus</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus canadensis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Echinococcus orteppi</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hydatigera parva</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hydatigera krepkogorski</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y-L1	NCR1	S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hydatigera taeniaeformis (CN)</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y-L1	NCR1	S2-L2-R	NAD5	G	NCR3	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hydatigera sp. HCFr</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y-L1	NCR1	S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hydatigera kamiyai</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y-L1	NCR1	S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Hydatigera taeniaeformis (GER)</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y-L1	NCR1	S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia crassiceps</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia martis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia twitchelli</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia pisiformis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia laticollis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia hydatigena</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia regis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia arctos</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia solium</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1	NCR2	S2-L2-R	NAD5	G	NCR3	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W
<i>Taenia ovis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia crocutae</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1	NCR2	S2-L2-R	NAD5	G	NCR3	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W
<i>Taenia asiatica</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia saginata</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia multiceps</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia serialis</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		
<i>Taenia madoquae</i>	COX1	T	16S	C	12S	COX2	E	NAD6	Y	NCR1	L1-S2-L2-R	NAD5	G	NCR2	COX3	H	CYTB	NAD4L	NAD4	Q-F-M	ATP6	NAD2	V-A-D	NAD1	N-P-I-K	NAD3	S1-W		

