

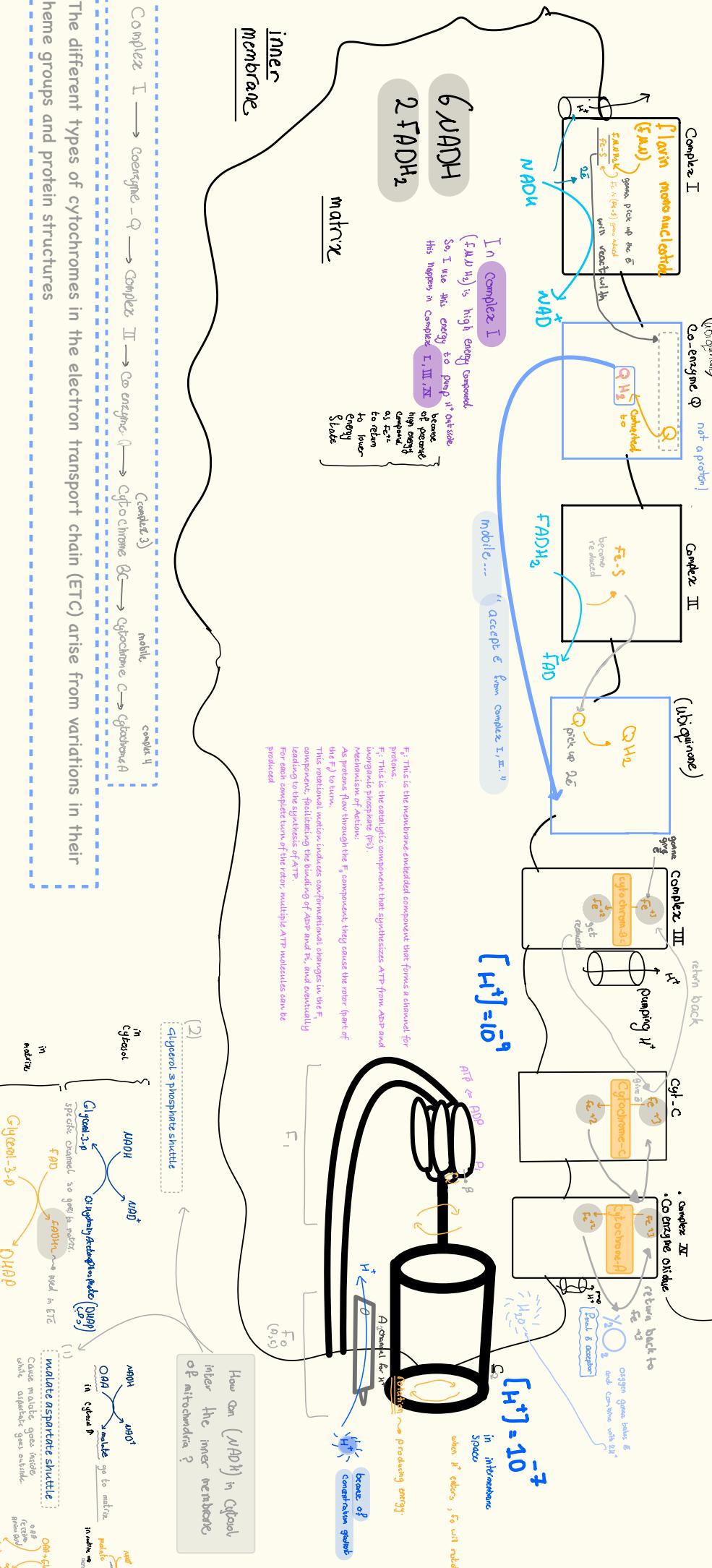
oxidative phosphorylation

— where is it occur?

mitochondria (in inner membrane)

- Each cytochrome contains heme group.
- $F_0 \rightarrow F_1$ is the acceptor converted $\text{P}_i \rightarrow \text{P}_o$.
- Electrons transfer from Co-Q to cytochrome BC .

- The only cytochrome that contains Co-Q
- It's not contain Co-Q like P_o



اللهم أقسم لك من خشيتك ما يحول بيننا وبين معاشرك ومن طاعتك ما تبتلا به جناتك ومن العذاب ما تهون به علينا
محبيات الدنيا ومتغناً بأسماها وأبصارنا وقوتنا ما أحيايتها واجعله الوارث منا واجعل ثارنا على من ظلمتنا وانصرنا على من عادانا ولا تخجل الدنيا أكبر همنا ولا مبلغ عملنا ولا تستسلم علينا من لا يرحمنا