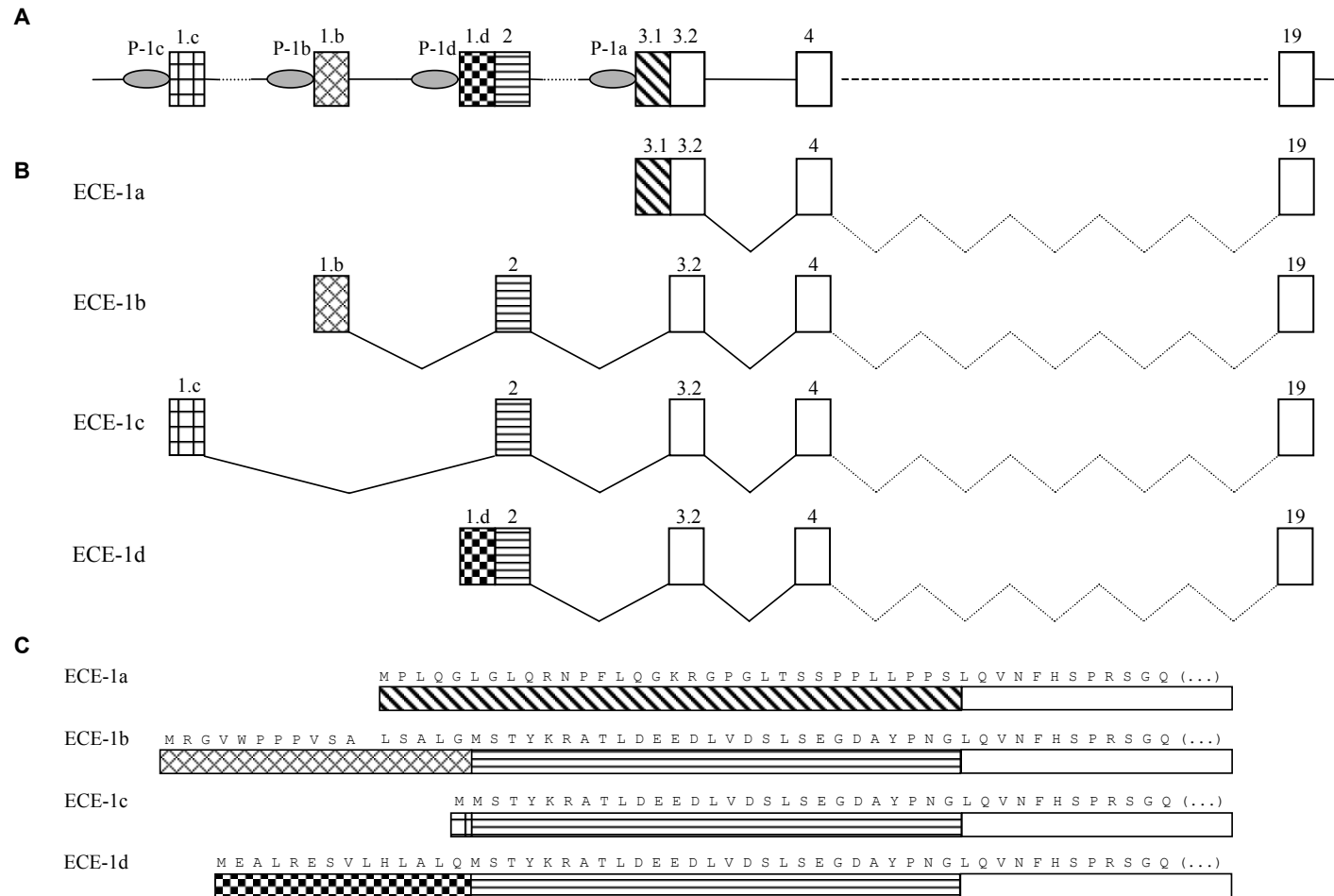


ECE-1 Genstruktur



Genstruktur von ECE-1 auf dem Chromosomenabschnitt 1p36.1. (A) Chromosomenabschnitt mit eingezeichneten Exonen 0 – 19, die Exonen 5 – 18 sind nicht dargestellt. Die ECE-1-Isoformen haben distinkte Promotoren vor dem jeweiligen ersten Exon (P). Das Exon 3.2 enthält die Transmembrandomäne, Exon 16 das zinkbindende HEXXH-Motiv. (B) Exonen der ECE-1-Isoformen. Alle Exonen in 3'-Richtung. (C) N-terminale Aminosäuresequenzen der ECE-1-Isoformen.