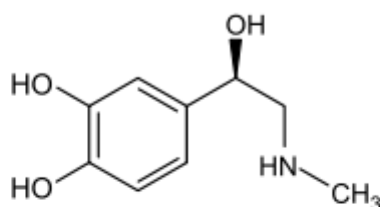


Questão 72

QUESTÃO 72

Analise a fórmula que representa a estrutura molecular da adrenalina.



adrenalina

A adrenalina, fórmula molecular _____, é um hormônio produzido e secretado pelas glândulas _____. Na estrutura desse hormônio, nota-se a presença da função orgânica nitrogenada denominada _____.

As lacunas do texto são preenchidas, respectivamente, por

- (A) $C_9H_7NO_3$, suprarrenais e amina.
- (B) $C_9H_{13}NO_3$, sudoríparas e amina.
- (C) $C_9H_{13}NO_3$, suprarrenais e amida.
- (D) $C_9H_{13}NO_3$, suprarrenais e amina.
- (E) $C_9H_7NO_3$, sudoríparas e amida.

RESOLUÇÃO

A fórmula molecular é $C_9H_{13}NO_3$. Esse hormônio é produzido pelas glândulas suprarrenais. A função orgânica nitrogenada presente é amina.

ALTERNATIVA D