

SYNTHESE SUR LES MOLECULES D'ADHESION

CADHERINES

Interaction :

- homophilique (par type de cadhérine -> les E reconnaissant seulement les E)
- homotypique : car permettent l'organisation épithélioïde d'un tissu.

IMMUNOGLMOBULINES

N - CAM

Interaction :

- homophilique dans la plupart des cas
↳ car lie aussi des intégrines
- homo et hétérotypique
↳ neurone/neurone ↳ dans adhésion neurone /cellule musculaire striée.

CMH I

Interaction :

- hétérophilique (car est reconnu par le R. des LT)
- hétérotypique (car cellule quelconque avec LT)

CMH II

- hétérophilique → CMH II avec des R des LT_R
- hétérotypique → CPA avec LT_R

R. des LT → hétérophilique
hétérotypique

CD₈ → hétérophilique car CMH I avec CD8
↳ hétérotypique

CD₄ “
“

I - CAM (1 et 2)

- hétérotypique car joue un rôle dans l'adhésion des cellules sanguines et des cellules endothéliales.
- hétérophilique car interagit avec des molécules de type intégrine.

V - CAM

- hétérophilique car interagit avec des intégrines.
- hétérotypique car entre des cellules endothéliales et globules blancs.

SELECTINES

- hétérotypique
- hétérophilique (à vérifier)

INTEGRINES

Dans le cas d'une interaction cellule / cellule :

- hétérotypique
- hétérophilique

Cet extrait de cours de 1° Année de Médecine
est offert par :
AVENIR SANTE
4 RUE DU CARDINAL TISSERANT 54000 NANCY
(voir la bannière sponsor)