Embryon humain au stade deux cellules

© Inserm

Le cliché, pris au microscope optique, montre un embryon humain au stade deux cellules. Ces dernières résultent de la première division de la cellule œuf.
Les deux cellules obtenues, appelées blastomères, sont totipotentes, c'est-à-dire qu'elles peuvent donner naissance à n'importe quel type de cellule. Leur séparation précoce conduit au développement de deux individus génétiquement identiques, les jumeaux monozygotes.

© 2000-2025, Miscellane