Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026



Ref : EWTSOZoS57/20

Double hélice de l'ADN (Forme B)

Sur socle vert. Échelle 30 x 10E6 : 1, en SOMSO Plast®.
Réalisation en collaboration avec MM. le Professeur Dr H.P. Jennissen, le Dr M. Laub et le Professeur Dr G. Witt.
Modèle non démontable, sur socle vert rotatif.
Ce modèle, basé sur des données d'analyse de la structure dADN par rayons X, montre un tronçon d'une double hélice d'ADN.
La conformation de cette double hélice correspond au type ADN-B qui, comparée aux formes A et Z, est physiologiquement parlant celle qui prédomine.
Il s'agit d'une double hélice avec sens de rotation vers la droite comprenant 10,5 paires de bases par tour, ce qui correspond à un pas de 3,4 mm.
Elle concorde pour l'essentiel avec le modèle de structure d'ADN proposé par Watson et Crick en 1953.

Caractéristiques
- Poids: 1 kg
- Longueur: 18 cm
- Largeur: 18 cm
- Hauteur: 47,5 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Modèles Anatomiques ? Botaniques > Zoologie > Génétique

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr