



CERVELLO ADULTO COMPLEX



DESCRIZIONE

Il Cervello Adulto Complex è un simulatore di cervello umano costruito utilizzando materiali realistici che imitano i tessuti, adatti per scansioni a ultrasuoni, risonanza magnetica e raggi X.

Le arterie e i vasi complessi del Cervello Adulto Complex consentono l'addestramento e le applicazioni angiografiche.

Può essere utilizzato con mezzi di contrasto a base di solfato di bario, iodio, gadolinio, microbolle e ossido di ferro.

Per la risonanza magnetica, i tessuti hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che rende il Cervello Adulto Complex adatto a qualsiasi metodo di imaging di risonanza magnetica pesato in T2. Si possono ottenere ottimi risultati anche con i metodi di imaging a densità protonica. Può comunque essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1.

Su richiesta le caratteristiche e le proprietà dei materiali che simulano i tessuti possono essere personalizzate in base ai requisiti di ogni progetto.