

## Diffus reflektierendes Testphantom, Gehirngewebe, 25 x 25 x 10 mm



Produkt #71-277 **2 In Stock**

- 1 + €675<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-4	€675,00 stückpreis
Stk. 5-9	€607,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Brain **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

25 x 25 x 10 **Größe (mm):**

### Materialeigenschaften

**Reduzierter Streukoeffizient,  $\mu'$ :**

12

Absorptionskoeffizient,  $\mu_a$ :

0.2

---

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

---

## Produktdetails

- Imitieren Muskel-, Gehirn- oder Fettgewebe
- Verfügbar in den Größen 25 x 25 mm und 50 x 50 mm
- Ideal für verschiedenste Life-Science-Anwendungen

Die diffus reflektierenden Testphantome sind feste Proben, die die optischen Eigenschaften von biologischem Gewebe für Tests, Kalibrierungen und Charakterisierungen von biophotonischen Geräten imitieren. Bei den gleichmäßigen Phantomen sind die optischen Eigenschaften bei 780 nm spezifiziert. Sie simulieren die optischen und mechanischen Charakteristika von biologischen Proben wie Muskel-, Gehirn- oder Fettgewebe. Die Phantome werden in zwei Größen angeboten, um in verschiedenste Aufbauten zu passen: 25 x 25 mm oder 50 x 50 mm. Die diffus reflektierenden Testphantome sind ideal für Spatial Frequency Domain Imaging, diffuse Reflexionsspektroskopie, diffuse Raman-Spektroskopie und biophotonische/biomedizinische Bildgebung.

---