

Diffus reflektierendes Testphantom, Muskelgewebe, 25 x 25 x 10 mm



Produkt **#71-275** **1 In Stock**

-

1

+

€545^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€545,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Muscle

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25 x 25 x 10

Größe (mm):

Materialeigenschaften	
10	Reduzierter Streukoeffizient, $\mu\text{l}'$:
0.2	Absorptionskoeffizient, μs :

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Imitieren Muskel-, Gehirn- oder Fettgewebe
- Verfügbar in den Größen 25 x25 mm und 50 x50 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 x25 mm oder 50 x50 mm. Die diffus reflektierenden Testphantome sind ideal für Spatial Frequency Domain Imaging, diffuse Reflexionsspektroskopie, diffuse Raman-Spektroskopie und biophotonische/biomedizinische Bildgebung.