

## **QuDye® Protein-Reagenz / QuDye® Protein reagent, 200x**

<http://de.lumiprobe.com/p/protein-assay-reagent-200x>

Das QuDye® Protein-Reagenz wurde für die Quantifizierung der Proteinkonzentration durch ein Fluorometer im Bereich der anfänglichen Proteinkonzentration von 12,5 bis 5000 µg/ml entwickelt. Das Reagenz kann zur Quantifizierung der Proteinkonzentration sowohl mit Fluoreszenz-Mikroplatten-Readern als auch mit küvettenbasierten Fluorometern verwendet werden, deren Messbereich je nach Geräteeigenschaften größer sein kann. Da das Reagenz selektiv an SDS-Proteinmizellen bindet, beeinflusst das Vorhandensein von Nukleotiden, DNA, RNA, Aminosäuren, Salzen, Reduktionsmitteln (2-Mercaptoethanol, DTT) und anderen Verunreinigungen (außer Detergenzien) in der Probe das Ergebnis nicht der Messung. Das QuDye® Protein-Reagenz ist sehr vielseitig und ermöglicht die Quantifizierung der Konzentration verschiedener Proteine mit hoher Empfindlichkeit.

Dieses Produkt ist eine Komponente des [QuDye Protein Quantification Kit](#) und wird als OEM-Komponente von Kits anderer Hersteller verwendet.

---

### **Allgemeine Eigenschaften**

Erscheinungsform: orange Lösung

Lagerungsbedingungen: Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei –20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.

Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.