

## Radiance Q 150 ml

HRP Substrate for CCD Imaging  
contains substrate for 1500 cm<sup>2</sup> membrane



1 Stück  
Artikel-Nr.: 512101 | Azure

**359,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

**Kategorie:** Chemilumineszenz Substrate  
**Quantifizierbarkeit:** beste (+++)  
**Sensitivität:** hoch (++)  
**Signal Stabilität:** sehr lang  
**Signalverringierung:** extrem gering  
**Verpackung:** 1 Stück

### Chemilumineszenz-Substrat mit lang anhaltenden Signalen für quantitative Messungen auch in Referenz zu Gesamtprotein\*\*

Mit Radiance Q erhöhen sie die Empfindlichkeit und quantitative Genauigkeit Ihrer chemilumineszenten Western Blots. Radiance Q wurde speziell für das CCD-Imaging entwickelt und erzeugt ein starkes, lang anhaltendes Signal mit extrem niedrigem Hintergrund, das sich perfekt für den Nachweis von Proteinen mit geringem Konzentrationen eignet. Da das Substrat bei hohen Proteinkonzentrationen nicht weniger linear arbeitet, bietet Radiance den größten dynamischen Bereich aller Chemilumineszenz-Substrate und verbessert die quantitative Genauigkeit

- Erweiterter dynamischer Bereich zum Nachweis von Proteinen mit geringer und hoher Häufigkeit innerhalb desselben Blots
- Das Substrat für quantitative Messungen in hoher Sensitivität
- Sparen sie bis zu 10x Antikörpermengen aufgrund sensitiverer Messungen
- Empfindlichkeit im mittleren Femtogrammbereich
- Signalstabilität 10-24 Stunden

*\*\*Mit den Chemi / Fluoreszenz Imagern von Azure ist es möglich Chemilumineszenz Signale und Fluoreszenz Signale als Duplex oder Multiplex Aufnahmen darzustellen. Sie können mit unseren Gesamtproteinfarbstoffen Azure **TotalStain Q** oder **AzureRed Fluorescent Total protein Stain** Gesamtprotein anfärben und dies dann als quantitative Referenz für die Chemilumineszenz Signale auf dem gleichen Blot darstellen. Dies ist im Moment die State – of – the – Art Methode Proteine auf Westernblots zu quantifizieren.*