

**GRATIS-DEMO**  
vereinbaren!

**DIAGONAL**  
**Ihr Laborfachhandel**  
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

## SDS PAGE Protein-System

**Höchste Gel-Kompatibilität für beste Flexibilität.**

Das SDS PAGE Protein-System kann mit einer Vielzahl von vorgefertigten Gelen (z. B. FastGene® Gele, Bio-Rad TGX™ Gele oder ThermoFisher Minigele) verwendet werden. Zudem ist in dem Protein-System ein Set zum Gießen von 1 mm dicken Gelen enthalten. Sets für die Präparation von 0,75 mm oder 1,5 mm dicken Gelen sind separat erhältlich.

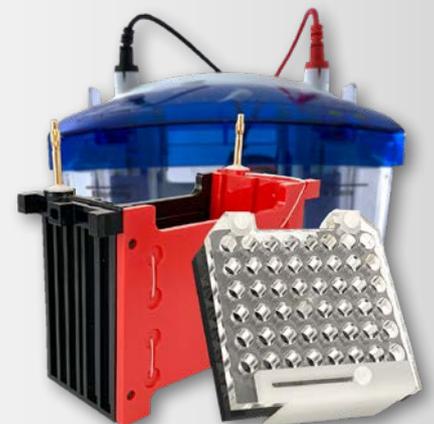
Für die Verwendung verschiedener Gelarten sind im SDS PAGE Protein-System drei verschiedene U-Dichtungen enthalten:

- **U sealing strip short**  
für 10 x 8 cm Gele (Bio-Rad TGX™ Gele)
- **U sealing strip long**  
für 10 x 10 cm Gele (Thermo Fisher Minigele)
- **U sealing strip FastGene®**  
für 10 x 8 cm Gele  
(FastGene®- und handgegossene Gele)



**Komplettes  
PAGE System**  
Für eine  
leistungsstarke  
Proteinanalyse

- **Flexibler Einsatz von 1-4 Gelen**  
(vorgefertigt oder handgegossen)
- **Kompatibel mit verschiedenen vorgefertigten Gelen**  
(Bio-Rad™, ThermoFisher, FastGene®)
- **Inklusive Set zum Gießen von 1 mm dicken Gelen**
- **Einfachstes Gießen von Gelen - Ohne Auslaufen!**
- **Inklusive Glasplattenhalter und Tube-Ständer**
- **Zusätzliche Sets für 0,75 / 1,5 mm dicke Gele verfügbar**



Kompatibel mit separat  
erhältlichem Western Blot System

Diagonal GmbH & Co. KG  
Havixbecker Straße 62  
48161 Münster

info@diagonal.de  
www.diagonal.de

**Unsere Service-Hotline:**

**Tel. 0 25 34 / 970 161 · Fax 0 25 34 / 970 223**

# SDS PAGE Protein-System

## Protein-Fertiggele

Die Gele wurden sowohl für die denaturierende als auch für die native Proteinelektrophorese entwickelt. Entscheidend dabei ist die Verwendung des entsprechenden Puffers. Mittels des Gelgießens bei einem neutralen pH wird die Hydrolyse des Polyacrylamids minimiert und somit eine höhere Gelstabilität und eine besonders scharfe Trennung der Banden erzielt. Weitere Vorteile sind ein optimiertes Laufverhalten, ein größeres Ladevolumen, extra hohe Taschentrennwände zur Vermeidung von Nachbarprobenkontamination und eine höhere Transfereffizienz. Die Gele sind mit verschiedenen, häufig in Laboren verwendeten Protein-Elektrophoresekammern kompatibel.

- **Beständige und reproduzierbare Ergebnisse garantiert**
- **Verschiedenprozentige homogene und Gradienten-Gele**
- **12 Monate Haltbarkeit**

*Zeitsparend  
und zuverlässig.  
Kompatibel  
mit den gängigsten  
Systemen!*

Artikel	Gel-Größe	Pack.-Gr.	Best.-Nr.
Homogenes 12% Gel, 12well	10 x 8 cm	10 Stk.	PG-S012
Gradientengel 4-12%, 12well	10 x 8 cm	10 Stk.	PG-S412
Gradientengel 4-20%, 12well	10 x 8 cm	10 Stk.	PG-S420
Gradientengel 8-16%, 12well	10 x 8 cm	10 Stk.	PG-S816

## Zubehör

### Für flexiblen Einsatz und einfaches Upgrade

Artikel	Pack.-Gr.	Best.-Nr.
Kurze Glasplatten, für das Handgießen von Gelen	10 Stk.	PG-04
Gelelektrophorese-Puffertank, lang	1 Stk.	PG-05
Gelgieß-Clips, 2 Stk. blaue Clips und 2 Stk. Gelgieß-Basis	1 Pack.	PG-06
Dichtungsscheiben	5 Stk.	PG-07



Puffertank



Gelgieß-Clips



Gelgieß-Basis



Dichtungsscheiben