

## WHO ARE WE – THE SIGNAL TRANSDUCTION SOCIETY

The Signal Transduction Society (STS) unites scientists from various biomedical fields under its umbrella. The society sees itself as an international, interdisciplinary forum for those interested in the study of signal transduction processes – from receptors to genes. It currently consists of ~300 members. In 1998 signal transduction research entered into all areas of the

life sciences, motivating the spokespersons of the relevant study groups within the German Society of Immunology (DGfI), the German Society for Cell Biology (DGZ), and the Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM) to found the STS, the German Society of Pharmacology (DGP) joined in 2013.

Die Signal Transduction Society (STS) vereint unter ihrem Dach Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verschiedener biomedizinischer Bereiche. Die Gesellschaft versteht sich als internationales, interdisziplinäres Forum für Interessierte an der Erforschung von Signaltransduktionsprozessen – vom Rezeptor bis zum Gen. Sie umfasst aktuell rund 300 Mitglieder. Der Einzug der Signaltransduktionsforschung

in alle Bereiche der Biowissenschaften bewegte 1998 die Sprecher der betreffenden Arbeitskreise der Deutschen Gesellschaft für Immunologie (DGfI), der Deutschen Gesellschaft für Zellbiologie (DGZ) und der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM) zur Gründung der STS, die seit 2013 auch von der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie (DGP) unterstützt wird.



## THE STS MEETING – INTERDISCIPLINARY

The annual conference of the STS has taken place in Weimar since 2001. The 2022 „Weimar Meeting“ will mark the 25th Anniversary of the STS Meeting. The cooperation between the STS and the signal transduction study groups of the

DGfI, DGZ, GBM and DGP together with other national and international research consortia ensures up-to-date topic-specific workshops that reflect the diverse interests of the STS.

Die Ausrichtung der Jahrestagung, seit 2001 in Weimar, ist das Hauptanliegen der STS. Das „Weimar-Meeting“ wird – im Jahr 2022 bereits zum 25. Mal – von der STS und den Arbeitsgruppen für Signaltransduktion der DGfI, DGZ,

GBM und DGP Hand in Hand organisiert. Die Kooperation mit weiteren nationalen und internationalen Forschungskonsortien sorgt für aktuelle themenspezifische Workshops, die die wachsende Bandbreite der STS widerspiegeln.

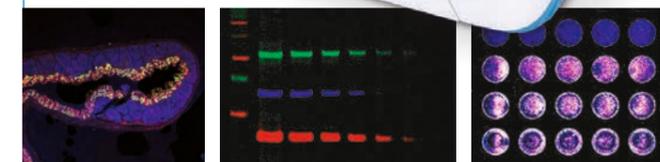


LI-COR

## Odyssey® M

The most sophisticated imager the industry has ever seen

- Dozens of assays
- Up to 18 channels
- Industry-leading resolution



Get a live, one-on-one tour at: [licor.com/odyssey-m-tour](http://licor.com/odyssey-m-tour)

# SDS PAGE & Western Blotting

## BlueVertical PRiME™



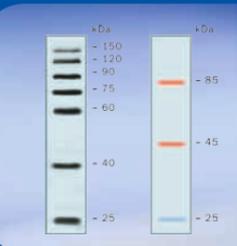
Elektrophoresekammer mit optionalem Tankblotmodul

## SERVAge™ PRiME™



Fertiggele für die vertikale Minigel SDS PAGE

## Protein Standard



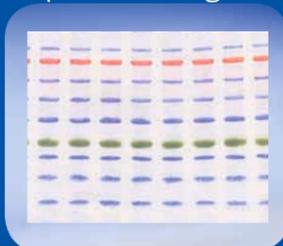
Vorgefärbt und mit Antikörperbindungsstellen

## BlueBlot SD



Für schonenden Western Blot in 3 Formaten

## Xpress Blotting Kit



Vom Gel auf die Membran in nur 15 Minuten

## BlueBlock PF



Proteinfreie Blockierung der Membran – hintergrundfrei

## SERVALight



PreMix CL-Substrate für alle Detektionsbereiche

## BlueClear SB



Entfernt selbst hochspezifische Antikörper für Re-Probing

## Direktlink



info.serva.de/blotting

# SERVA

SERVA Electrophoresis GmbH – Carl-Benz-Straße 7 – 69115 Heidelberg/Germany  
+49 6221 13840-0 – www.serva.de – info@serva.de



## INTERACTIVE –

### NO SCIENCE WITHOUT BIOTECH

At the annual meeting of the STS, scientific lectures, poster presentations and an extensive industrial exhibition are bundled in one place. The communicative supporting program offers space for personal exchange between the conference participants. The legendary „One Minute – One Poster“ short presentations enable all researchers to promote their own work before the posters are discussed in more detail.

The STS also offers up to 20 companies the opportunity to present their products in direct interaction with researchers. A few selected topics are also presented as short lectures during the scientific program. The fact that the industrial exhibition is integrated directly among the posters creates the ideal conditions for a relaxed and lively discussion between science and industry.

Auf der Jahrestagung der STS werden auf ideale Weise wissenschaftliche Vorträge, Posterpräsentationen und eine umfangreiche Industrieausstellung an einem Ort vereint. Das kommunikative Rahmenprogramm bietet Raum für den persönlichen Austausch zwischen den Tagungsteilnehmerinnen und -teilnehmern. Die bereits legendäre „One Minute – One Poster“-Kurzpräsentation im Plenum ermöglicht es allen Forschenden, für das eigene Thema zu werben, bevor die Arbeit am Poster ausführlich diskutiert wird.

Die STS bietet darüber hinaus bis zu 20 Unternehmen die Möglichkeit, ihre Produkte im direkten Gespräch mit den Forschenden zu präsentieren. Einige ausgesuchte Themen werden zudem als Kurzvortrag im wissenschaftlichen Programm vorgestellt. Dass sich die Industrieausstellung im Bereich der Poster direkt in die Konferenz integriert, schafft dabei die Voraussetzung für einen entspannten Austausch und angeregte Diskussionen zwischen Wissenschaft und Industrie.



Your partner for molecular biology, immunology and diagnostic

In 2020 we introduced our wide range of **cytokines** and **growth factors**, this year we launched our master mix products for **FAST-qPCR, PCR and RT-PCR**.

All our products are **MADE IN GERMANY** in high quality.

Since 2015 we are supplier of well known manufacturers as your local distributor in Germany.

Let us find the products of your research needs within our portfolio of more than 400.000 antibodies, PCR-reagents, ELISA's, proteins or accessories.

In addition we expanded our portfolio with PCR/qPCR instruments, life cell imaging systems and other nucleic acid extraction and pipetting machines.

We are here to serve your demands.

phone +49 (0)7631-793 7980  
fax +49 (0)7631-793 7981  
e-mail contact@7bioscience.com  
www.7bioscience.com

7Bioscience GmbH  
Dekan-Martin-Straße 21  
79395 Neuenburg  
Germany





## ACKNOWLEDGING EXCELLENCE – STS AWARDS

The presentation of the STS Honorary Medal and its associated Medal Lecture are the highlight of each STS meeting. Here, world-renowned award winners not only share their personal insights and experiences on groundbreaking discoveries in the field of signal transduction, but also their visions.

Various awards and poster prizes promote young scientists. Since 2005, the STS Science Award, endowed with 1500 €, has been awarded for outstanding work by members of the STS who are at an intermediate career level. Researchers at the beginning of their careers can apply for one of the 10 travel scholarships awarded annually.

Die Verleihung der STS-Ehrenmedaille und die damit verbundene Medal-Lecture stellen in jedem Jahr den Höhepunkt des STS-Meetings dar, wenn die weltweit renommierten Preisträgerinnen und Preisträger nicht nur ihre persönlichen Einsichten und Erfahrungen zu bahnbrechenden Entdeckungen im Bereich der Signaltransduktion, sondern auch ihre Visionen teilen.

Verschiedene Auszeichnungen und Posterpreise fördern den wissenschaftlichen Nachwuchs. Mit dem mit 1500 € dotierten STS Science Award werden seit 2005 herausragende Arbeiten von Mitgliedern der STS ausgezeichnet, die sich auf einer mittleren Karrierestufe befinden. Forschende am Anfang ihrer Karriere können sich um eines der 10 jährlich ausgelobten Reisestipendien bewerben.

**PEPROTECH**  
OUR SUPPORT, YOUR DISCOVERY

**We're Ready to Help**



Cytokines



Media



Antibodies



ELISA Kits

[peprotech.com](http://peprotech.com)

**S-Monovette® RNA Exact**  
Für die Standardisierung von Genexpressionsanalysen

- Sofortige Stabilisierung aller Transkripte
- Optimale Kompatibilität mit marktüblichen Isolationskits
- Signifikant schnellere RNA-Isolation und höchste RNA-Ausbeuten



[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com) **SARSTEDT**



# CRISPR & HiBiT

## A perfect match for endogenous protein-reporter assays

[www.promega.com/hibit-crispr-knock-in](http://www.promega.com/hibit-crispr-knock-in)

Explore the versatile application portfolio of the bioluminescent HiBiT protein tag including:

- » (Targeted) protein degradation
- » Signal transduction
- » Viral infection
- » Target cell killing
- » Receptor trafficking
- » ...

Benefit from the ability to perform time course analysis in live cells up to 72 hours!

## IMPRINT

Gesellschaft für Signaltransduktion e. V.  
c/o Prof. Dr. Detlef Neumann  
Institute of Pharmacology (OE 5320)  
Medical School Hannover

Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover, Germany

P: +49 511 532-4082  
F: +49 511 532-4081  
M: dn@sigtrans.de



## JOIN THE STS

Are you working in the field of signal transduction? Would you like to exchange ideas with colleagues from other specialities in a focused environment? Do you offer instruments or reagents to investigate signaling processes? Do you want to become a part of the signal transduction network? Then benefit from an STS membership!

Further information on the STS and the current meeting can be found at:

 <https://sigtrans.de>

 and on Twitter: **@SignalSociety**

Forschen Sie in einem Bereich der Signaltransduktion? Möchten Sie sich gezielt mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Fachgebieten austauschen? Bieten Sie Instrumente oder Material zur Untersuchung von Signalprozessen an? Wollen Sie Teil des Signaltransduktions-Netzwerks werden? Dann profitieren Sie von einer STS-Mitgliedschaft!

Weiterführende Informationen zur STS und zum aktuellen Meeting finden Sie unter:

 <https://sigtrans.de>

 und auf Twitter: **@SignalSociety**

