

Módulo de transferencia | **Transfer module**

Marca|**Trademark:Nahita**

El electro-blotting es una técnica de gran utilidad en laboratorios de investigación para la transferencia de macromoléculas (proteínas o ácidos nucleicos) desde el gel en el que se encuentran embebidas hasta una membrana (generalmente de nitrocelulosa) sobre la que quedan adheridas y accesibles para su posterior detección. El módulo de transferencia de Nahita se utiliza principalmente para la transferencia de proteínas desde geles de poliacrilamida durante la realización de la técnica de Western Blot (WB).

El módulo está compuesto por un soporte con electrodos de platino resistentes a la corrosión y a elevadas temperaturas, dos casetes de policarbonato con placas perforadas que permiten la transferencia simultánea de dos geles y 4 almohadillas necesarias para el proceso. Tanto los casetes como el soporte presentan un código de color para asegurar la orientación correcta del gel durante el proceso de transferencia.

El módulo de transferencia Nahita es compatible con:

- Tanque externo de la cubeta de electroforesis vertical (ref. 53001001)
- Fuente de alimentación 2-300 V / 5-2000 mA (ref. 503010007)

Electro-blotting is a very useful technique in research laboratories for transferring macromolecules (proteins or nucleic acids) from the gel in which they are embedded to a membrane (normally nitrocellulose membrane), followed by detection methods for specific molecules. Nahita transfer module is mainly used for transferring proteins from a polyacrylamide gel when carrying out the Western Blot (WB) technique.

The module is composed of a support with corrosion and high temperature resistant platinum electrodes, 2 polycarbonate cassettes with pore plates that allow the simultaneous transfer of two gels and 4 fibre pads needed for the process. Both, cassettes and support are colour-coded to ensure a proper orientation of the gel during transfer.

Nahita transfer module is compatible with

- External tank of the vertical electrophoresis cell (code 53001001).
- Power supply 2-300 V / 5-2000 mA (code 503010007)



Referencia / Code	53001501
Dimensiones placa porosa / Pore plate dimensions	95x87 mm
Volumen buffer / Buffer volume	500 mL
Condiciones de trabajo / Working conditions	0-40 °C; ≤80% HR / RH

