

Roztok pro barvení nukleových kyselin SYBR® Green

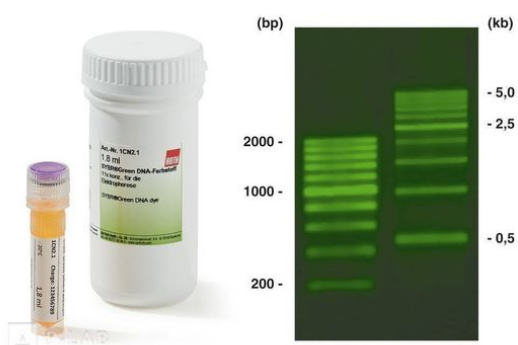
Roztok pro fluorescenční barvení nukleových kyselin v agarózových a polyakrylamidových gelech

- Ready-to-use roztok ideální jako netoxická varianta ethidium bromidu
- Vhodný pro barvení dsDNA
- Umožňuje detekci až 0,01 ng DNA/pás (band), čímž se stává přibližně 20x citlivější než ethidium bromid
- Barvivo lze excitovat UV a modrým světlem, je tedy plně kompatibilní se standardními UV-transluminátory
- Excitační maximum: 254 nm (UV světlo) a 495 nm (modré světlo)
- Emisní maximum: 521 nm
- Po excitaci vyzařuje jasně zelenou fluorescenci

Technické parametry

Teplota skladování:

-20 °C



Popis	Balení	Katalogové číslo
SYBR® Green 11x konc., pro elektroforézu	1,8 ml	R.1CN2.1
SYBR® Green 11x konc., pro elektroforézu	9 ml	R.1CN2.2