

Fluorescenční barvička Eva Green®

Fluorescenční barvivo pro vizualizaci nukleových kyselin při elektroforéze, 100× koncentrovaný roztok

- Netoxická alternativa ethidiumbromidu pro fluorescenční barvení nukleových kyselin v agarózových a polyakrylamidových gelech
- Pro přímé přidání do DNA/loading pufr mixu
- Vzhledem k nízké membránové permeabilitě je barvivo nemutagenní, netoxické a šetrné k životnímu prostředí
- Integrita DNA není ovlivněna, takže eluovaná DNA může být přímo aplikována na standardní downstreamové aplikace, jako je např. ligace, PCR, transformace, transfekce atd. bez interferujících účinků
- Barvička může být excitovaná UV a modrým světlem, takže je plně kompatibilní jak se standardními UV-transiluminátory, tak s moderními vizualizačními systémy na modré světlo

Technické parametry

Excitační maximum (barvivo navázané na DNA):	320 nm a 470-500 nm
Emisní maximum (barvivo navázané na DNA):	525 nm
Citlivost :	až 0,2 ng/band
Teplota skladování:	+20 °C

Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro elektroforézu	500 µl	plast	R.8905.1