

ETHIDIUM BROMID

homidiumbromid

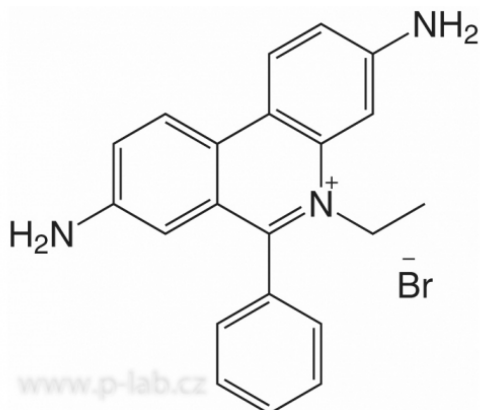
CAS: 1239-45-8

Vzorec: C₂₁H₂₀BrN₃

- Váže se vmezeřením mezi jednotlivé páry bazí v dsDNA (slabší barvení ssDNA/RNA)
- Pro fluorescenční značení DNA/RNA v elektroforetických gelech a pro zvýraznění buněčných jader při histologických a cytologických analýzách
- Skladujte ve tmě!
- V nabídce jsou i lahvičky s kapátkem pro jednoduchou manipulaci a maximální bezpečnost

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	394,33
Hustota:	1,0 g·cm ⁻³
Excitační maximum:	518 nm
Emisní maximum:	605 nm
Bezp. věty (GHS):	H330-H341-H302
Vitální barvení:	test - intravitální barvení, mrtvé buňky modré
Teplota skladování:	+20 °C



min 98 %	1 g	R 78701
min 98 %	5 g	R 78702
1% roztok	10 ml	R 22181
1% roztok	15 ml (lahvička s kapátkem)	R 22184
1% roztok	30 ml	R 22182
1% roztok	100 ml	R 22183
0,5% roztok	15 ml (lahvička s kapátkem)	R.HP46.1
0,5% roztok	5 x 15 ml (lahvička s kapátkem)	R.HP46.2
0,025% roztok	15 ml (lahvička s kapátkem)	R.HP47.1
0,025% roztok	5 x 15 ml (lahvička s kapátkem)	R.HP47.2