PROPIDIUMJODID

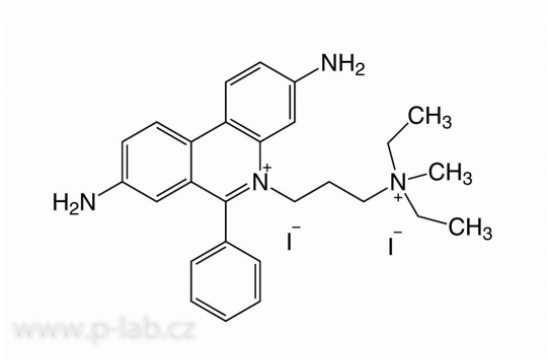
Pro fluorescenční barvení DNA

CAS: 25535-16-4
Vzorec: $C_{27}H_{34}I_2N_4$

- Stejně jako Ethidiumbromid se vmezeřuje mezi jednotlivé páry bazí v DNA
- Skladujte při 4° C ve tmě!
- Používám k detekci mykoplasmy v buněčných kulturách, ke kvantitativnímu měření DNA a ke counter-barvení chromozomů
- V Annexin barvení je používán ke counter-barvení jader (detekce apoptotických buněk)

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	668,4
Použití:	Živé buňky: 1-5 mg/ml média Fixované buňky: 1-50 mg/ml v PBS
Excitační maximum:	535 nm
Fluorescenční maximum (nm):	617 nm
Bezp. věty (GHS):	H315-H319-H335-H341
Vitální barvení:	test - vitalita mrtvé buňky červeně fluorescenční
Teplota skladování:	+4 °C



www.p-lab.cz

Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 95 %, p.a.	25 mg	sklo	R.CN74.1
min 95 %, p.a.	50 mg	sklo	R.CN74.2
min 95 %, p.a.	100 mg	sklo	R.CN74.3