

**PROPIDIUMJODID**

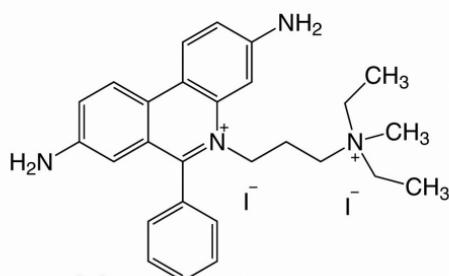
Pro fluorescenční barvení DNA

**CAS:** 25535-16-4**Vzorec:** C<sub>27</sub>H<sub>34</sub>I<sub>2</sub>N<sub>4</sub>

- 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
Emisní maximum:	617 nm
Bezp. věty (GHS):	H315-H319-H335-H341
Vitální barvení:	test - vitalita mrtvé buňky červeně fluorescenční

[www.p-lab.cz](http://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