

**DAPI**

dihydrochlorid 4',6-diamidino-2-fenylindolu

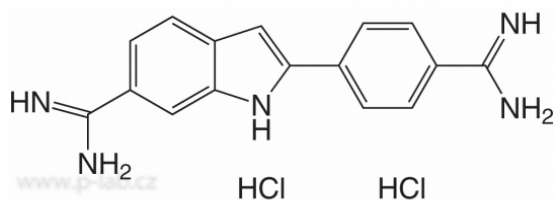
**CAS:** 28718-90-3

**Vzorec:** C<sub>16</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>5</sub>

- Fluorescenční barvivo pro barvení DNA
- Pro detekci mykoplasmy v buněčných kulturách, pro kvantitativní stanovení DNA a pro chromozomové barvení

**Technické parametry**

Molekulová hmotnost:	350,30
Zásobní roztok:	1 až 10 mg/ml ve sterilní H <sub>2</sub> O
Stabilita zásobního roztoku:	Stabilní až rok, skladujte při -20 °C ve tmě!
Pracovní koncentrace:	Barvení jader v živých buňkách: asi 1 µg/ml média Barvení jader ve fixovaných buňkách či fixovaných tkáňových sekcích: asi 0,2 µg/ml v PBS, TBS či jiném inkubačním pufru Detekce mykoplasmy: 1 µg/ml v metanolu
Excitační maximum:	359 nm
Emisní maximum:	461 nm
Teplota skladování:	-20 °C; ve tmě!



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 98 %, p.a.	25 mg	sklo	R 63351
min 98 %, p.a.	100 mg	sklo	R 63352
min 98 %, pro biochemii	10 mg	sklo	R.6843.1
min 98 %, pro biochemii	25 mg	sklo	R.6843.2
min 98 %, pro biochemii	100 mg	sklo	R.6843.3