

METHYLČERVENĚ, 2% roztok pro mikrobiologii

červeň methylová, methyl red solution

CAS: 493-52-7**Vzorec:** C₁₅H₁₅N₃O₂

- Indikátorový roztok pro testování smíšené kyselé fermentace u enterobakterií
- Tvorba kyselin při smíšeném kyselém kvašení se zjišťuje pomocí testu s methylovou červení (MR test)
- Při smíšeném kyselém kvašení vzniká velké množství kyseliny (pH < 4,4), což po přidání methylové červeně vede k tmavě červenému zbarvení (pozitivní)
- V případě, že ke kvašení nedochází, je přítomno malé množství kyseliny a výsledkem je žlutooranžové zbarvení (negativní)

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	269,31 g/mol
Hustota:	0,79 g·cm ⁻³
Bod varu:	78 °C
Teplota skladování:	+15 až +25 °C
Bezp.věty (GHS):	H225-H319



Čistota	Balení	Katalogové číslo
pro mikrobiologii	100 ml	R.1HHP.1