

## AGARÓZA HIGH RESOLUTION Roti® garose

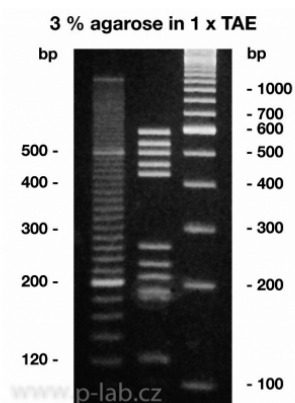
Agaróza pro vysoké rozlišení PCR produktů a fragmentů DNA v rozsahu 50-10 000 bp

**CAS:** 9012-36-6

- Nízké pozadí po barvení i v případě silně koncentrovaných gelů
- Agarózu lze použít pro vytváření gelů až do 5% koncentrace
- Nízká vazba DNA a nízká hodnota EEO umožňuje efektivní separaci velmi malých fragmentů
- Neobsahuje detekovatelnou aktivitu Dnáz a Rnáz

### Technické parametry

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Elektroendoosmóza (EEO): | ≤ 0,12                    |
| Pevnost 1,5% gelu:       | ≥ 600 g/cm <sup>2</sup>   |
| Pevnost 3% gelu:         | ≥ 1 500 g/cm <sup>2</sup> |
| Teplota tuhnutí 3% gelu: | ≤ 35,5 °C                 |
| Teplota tání 3% gelu:    | ≤ 80 °C                   |
| Obsah vody:              | ≤ 7 %                     |
| Množství popelovin:      | ≤ 0,35 %                  |



| Čistota                  | Balení | Katalogové číslo |
|--------------------------|--------|------------------|
| pro molekulární biologii | 10 g   | R 12971          |
| pro molekulární biologii | 100 g  | R 12972          |
| pro molekulární biologii | 500 g  | R 12973          |