

## nicht-reduzierendes Ende $\alpha$ -L-Arabinofuranosidase

Cat. No. EXWM-3918

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym wirkt auf  $\alpha$ -L-Arabinofuranoside,  $\alpha$ -L-Arabinan, die (1,3)- und/oder (1,5)-Verknüpfungen enthalten, Arabinoxylane und Arabinogalactane. Einige  $\beta$ -Galactosidasen (EC 3.2.1.23) und  $\beta$ -D-Fucosidasen (EC 3.2.1.38) hydrolysieren ebenfalls  $\alpha$ -L-Arabinoside. vgl. EC 3.2.1.185, nicht-reduzierende End- $\beta$ -L-Arabinofuranosidase.

#### Synonyme

arabinosidase (mehrdeutig);  $\alpha$ -arabinosidase;  $\alpha$ -L-arabinosidase;  $\alpha$ -arabinofuranosidase; polysaccharid  $\alpha$ -L-arabinofuranosidase;  $\alpha$ -L-arabinofuranosidase-hydrolase; L-arabinosidase (mehrdeutig);  $\alpha$ -L-arabinanase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.55

#### CAS-Nummer

9067-74-7

#### Reaktion

Hydrolyse von terminalen nicht-reduzierenden  $\alpha$ -L-arabinofuranosid-Resten in  $\alpha$ -L-arabinosiden.

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.