



# Calcium / Magnesium-Standard

CA ST

## Standardlösung für die quantitative in-vitro-Bestimmung von Calcium und Magnesium in biologischen Flüssigkeiten

---

**Best.Nr.** CA ST  
Inhalt 25 mL

CA ST ist eine stabilisierte wäßrige Standard-Lösung zur quantitativen Bestimmung von Calcium und Magnesium in biologischen Flüssigkeiten. Die Lösung wurde speziell für die Diaglobal-Tests CA 015 und MG 013 entwickelt, ist jedoch universell einsetzbar.

### Zugehörige Reagenzien

Diaglobal-Tests

CA 015 (1 x 100 mL Farbreagenz, 1 x 100 mL Pufferlösung)

MG 013 (2 x 50 mL Farbreagenz)

### Inhalt / Konzentrationen der Standard-Lösung

	mmol/L	mg/dL
Calcium	2,50	10,0
Magnesium	0,82	2,00

Calcium als Calciumcarbonat

Magnesium als Magnesiumacetat

Zusatzstoffe: HCl 10 mmol/L

### Sicherheitshinweis

Die Standardlösung enthält 0,04 % HCl (Salzsäure).

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Lagerung und Haltbarkeit

Die Standard-Lösung ist bei +15°C bis +30°C bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfalldatum haltbar.

### Arbeitsanleitung

- Die Standard-Lösung ist gebrauchsfertig.
- Standard-Lösung in ein Reaktionsgefäß umgießen und aus diesem Gefäß die für den Ansatz benötigte Menge mit Pipette entnehmen.
- Die Arbeitsanleitung ist in den Packungsbeilagen der zugehörigen Diaglobal-Tests beschrieben.

### Hinweis

Flasche sofort nach Gebrauch verschließen.



# Calcium / Magnesium-Standard

CA ST

## Standard solution for the quantitative determination of calcium and magnesium in biological solutions

---

**Order. No. CA ST**

Content 25 mL

CA ST is a stabilized aqueous standard-solution for quantitative photometric determination of calcium and magnesium in biological solutions.

CA ST was developed specially for the Diaglobal tests CA 015 and MG 013; however, it is applicable universally.

**Intended use**

Diaglobal-Tests

CA 015 (1 x 100 mL colour reagent, 1 x 100 mL buffer solution)

MG 013 (2 x 50 mL colour reagent)

**Contents / concentration of the standard solution**

	mmol/L	mg/dL
Calcium	2.50	10.0
Magnesium	0.82	2.00

Calcium as calcium carbonate

Magnesium as magnesium acetate

Additives: HCl 10 mmol/L

**Safety note**

The standard solution contains 0,04% HCl (hydrochloric acid).

It irritates skin and eyes.

**Storage and shelf life**

The standard-solution is to be kept at a temperature between +15°C and +30°C until the expiry date indicated on the packaging.

**User instruction**

- The standard solution is ready to use.
- Transfer the standard solution to a reaction vessel and remove the amount required for the preparation from this vessel using a pipette.
- The user instruction is described in the package insert of the corresponding Diaglobal test.

**Note**

Close the bottle immediately after use.