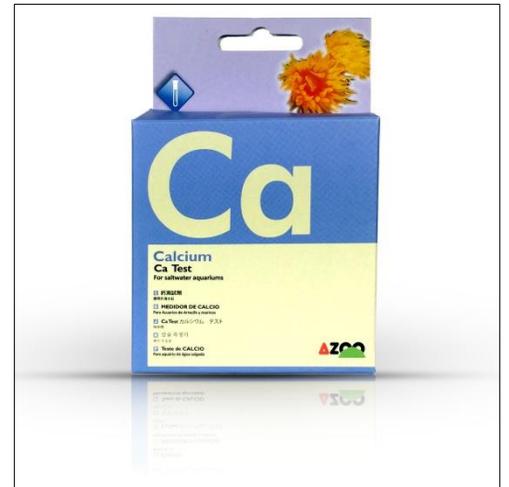


# Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	AZOO <b>Ca Test</b>
Familia:	Test Kits
Tipo	<b>Calcio</b>
Presentaciones:	35 pruebas



Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
AZ24007	AZOO <b>Ca Test</b>	---	---	0.075 96 x 35 x 140

## Características:

COMPATIBILIDAD:			CONTENIDO:	RENDIMIENTO:	
			1 Carta de colores 1 vial de medición 2 reactivo líquido 1 reactivo en polvo 1 cuchara medidora	Método:	Colorimetría
				Capacidad:(nº de tests)	35
				Rango de medición:	0 - >1,000 ppm
				Resolución:	20 mg/l
				Observaciones:	Altos valores de lectura de reducen la capacidad total de test del kit.

## Descripción titular:

Kit de medición para analizar la tasa de Calcio (Ca+) en acuarios de agua salada y arrecife. Con este sencillo kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de calcio en su acuario marino en tan solo un minuto. Este test es muy preciso y fácil de usar gracias al empleo de sencillos procedimientos y unos colores muy bien diferenciados en sus reactivos. Cada kit contiene una carta comparativa de colores, un vial de medición, dos frascos con reactivos líquidos, un frasco con polvo reactivo y una cuchara dosificadora. Cada Kit de medición es capaz de obtener hasta 35 lecturas de calcio en su acuario. El calcio está presente en el agua de mar en forma constante y es absorbido por todos los invertebrados y algas que componen su biomasa para construir sus tejidos.

## Instrucciones:

- 1.- Enjuagar el vial con agua limpia del acuario varias veces.
- 2.- Llenar el vial de medida hasta la marca de 5ml con agua del acuario.
- 3.- Agregar 8 gotas del reactivo 1 y agitar.
- 4.- Agregar 1 cucharada de polvo (suministrada en el KIT) del reactivo 2 y agitar con la tapa puesta hasta disolver. El agua debe presentar un color rosáceo.
- 5.- Comience a añadir gotas del reactivo 3 de una en una, agitando brevemente el vial tras cada gota añadida. Tras cierto número de gotas el agua tomará un color purpura, y tras añadir una o dos gotas más adoptará finalmente un color azul.
- 6.- El resultado del análisis dependerá del número de gotas añadidas a la muestra hasta obtener un color azul en el agua del vial.

### ANÁLISIS:

- Cada gota representa un valor de 20mg/l de Calcio en el agua. Por lo tanto, el nivel de calcio se determina multiplicando el número de gotas por 20. Ejemplo: 20 gotas == 400 mg/l
- Un acuario marino debe tener una tasa de entre 380 y 420 ppm de Ca, (3.2 veces menor que la tasa de Magnesio)
- Si es posible, trate de observar sus lecturas bajo una luz lo más natural para no dificultar su interpretación de los colores. No use ni luces muy azules ni muy amarillentas. La mejor iluminación luz natural del sol.

## Imágenes descriptivas:

