

Reactivos



ÍNDICE	Página
Reactivos para fotómetros	V2
Reactivos para turbidímetros y estándares de calibración	V5
Reactivos para kits de análisis químicos	V6

Reactivos para fotómetros

Código	Descripción
Ácido cianúrico, Método turbidimétrico	
Rango:	de 0 a 80 mg/L (200 mg/L)****
Reactivos	
HI 93722-01	Kit reactivos para 100 tests (Ácido cianúrico)
HI 93722-03	Kit reactivos para 300 tests (Ácido cianúrico)
Alcalinidad, Método colorimétrico	
Rango:	de 0 a 500 mg/L
Reactivos	
HI 93755-01	Kit reactivos para 100 tests (CaCO ₃)
HI 93755-03	Kit reactivos para 300 tests (CaCO ₃)
Aluminio, Método aluminón	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L
Reactivos	
HI 93712-01	Kit reactivos para 100 tests (Al)
HI 93712-03	Kit reactivos para 300 tests (Al)
Amoníaco rango alto (HR), Método Nessler	
Rango:	de 0 a 100 mg/L
Reactivos	
HI 93764B-25	Kit reactivos en vial para 25 tests (N ⁻ NH ₃ HR)
Rango:	de 0.0 a 50.0 mg/L
Reactivos	
HI 93733-01	Kit reactivos para 100 tests (NH ₄ ⁺ HR)
HI 93733-03	Kit reactivos para 300 tests (NH ₄ ⁺ HR)
Amoníaco rango bajo (LR), método Nessler	
Rango:	de 0.00 a 3.00 mg/L
Reactivos	
HI 93700-01	Kit reactivos para 100 tests (NH ₃ -N LR)
HI 93700-03	Kit reactivos para 300 tests (NH ₃ -N LR)
HI 93764A-25	Kit reactivos en vial para 25 tests (NH ₃ -N LR)
Amoníaco rango medio (MR), método Nessler	
Rango:	de 0.00 a 9.99 mg/L (10.00 mg/L)****
Reactivos	
HI 93715-01	Kit reactivos para 100 tests (NH ₃ -N MR)
HI 93715-03	Kit reactivos para 300 tests (NH ₃ -N MR)
Bióxido de cloro, método rojo clorofenol	
Rango:	de 0.00 a 2.00 mg/L
Reactivos	
HI 93738-01	Kit reactivos para 100 tests (ClO ₂)
HI 93738-03	Kit reactivos para 300 tests (ClO ₂)
Bromo, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 8.00 mg/L (10.00 mg/L)****
Reactivos	
HI 93716-01	Kit reactivos para 100 tests (Br ₂)
HI 93716-03	Kit reactivos para 300 tests (Br ₂)
Calcio y magnesio HR, método oxalato (Ca) y método calmagita (Mg)	
Rango:	de 0 a 400 mg/L (Ca) de 0 a 150 mg/L (Mg)
Reactivos	
HI 93752-01	Kit reactivos para 100 tests (50 Ca y 50 Mg)
HI 93752-03	Kit reactivos para 300 tests (150 Ca y 150 Mg)
Cianuros, método piridina-pirazona	
Rango:	de 0.000 a 0.200 mg/L
Reactivos	
HI 93714-01	Kit reactivos para 100 tests (CN ⁻)
HI 93714-03	Kit reactivos para 300 tests (CN ⁻)

Código	Descripción
Cloro libre rango muy bajo (ULR), método DPD	
Rango:	de 0.000 a 0.500 mg/L
Reactivos	
HI 95762-01	Kit reactivos para 100 tests (Cl ₂ libre)
HI 95762-03	Kit reactivos para 300 tests (Cl ₂ libre)
Cloro libre, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 2.50 mg/L (5.00 mg/L)****
Reactivos	
HI 93701-01	Kit reactivos en polvo para 100 tests (Cl ₂ libre)
HI 93701-03	Kit reactivos en polvo para 300 tests (Cl ₂ libre)
HI 93701-F	Kit reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ libre)
Cloro libre y total HR, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 10.00 mg/L
Reactivos	
HI 93734-01	Kit reactivos en polvo para 100 tests (Cl ₂ lib.o tot.)
HI 93734-03	Kit reactivos en polvo para 300 tests (Cl ₂ lib.o tot.)
Cloro total rango muy bajo (ULR), método DPD	
Rango:	de 0.000 a 0.500 mg/L
Reactivos	
HI 95761-01	Kit reactivos para 100 tests (Cl ₂ total)
HI 95761-03	Kit reactivos para 300 tests (Cl ₂ total)
Cloro total, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 3.50 mg/L (5.00 mg/L)****
Reactivos	
HI 93711-01	Kit reactivos en polvo para 100 tests (Cl ₂ total)
HI 93711-03	Kit reactivos en polvo para 300 tests (Cl ₂ total)
HI 93701-T	Kit reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ total)
HI 93711-D3	Reactivo DPD3 para 600 tests (Cl ₂ total)
Cloro rango muy bajo (ULR), método yodométrico	
Rango:	de 0 a 500 mg/L
Reactivos	
HI 95711-01	Kit reactivos para 100 tests (Cl ₂)
HI 95711-03	Kit reactivos para 300 tests (Cl ₂)
Cloruros, método mercurio (II) tiocianato	
Rango:	de 0.0 a 20.0 mg/L
Reactivos	
HI 93753-01	Kit reactivos para 100 tests (Cl ⁻)
HI 93753-03	Kit reactivos para 300 tests (Cl ⁻)
Cobre rango alto (HR), método ácido bicinconinato	
Rango:	de 0.00 a 5.00 mg/L
Reactivos	
HI 93702-01	Kit reactivos para 100 tests (Cu HR)
HI 93702-03	Kit reactivos para 300 tests (Cu HR)
HI 93702T-01	Kit reactivos para cobre total 100 tests (Cu HR)
HI 93702T-03	Kit reactivos para cobre total 300 tests (Cu HR)
Cobre rango bajo (LR), método ácido bicinconinato	
Rango:	de 0.000 a 1.500 mg/L
Reactivos	
HI 95747-01	Kit reactivos para 100 tests (Cu LR)
HI 95747-03	Kit reactivos para 300 tests (Cu LR)
Cromo hexavalente rango alto (HR), método difenilcarbhidracida	
Rango:	de 0 a 1000 µg/L
Reactivos	
HI 93723-01	Kit reactivos para 100 tests (Cr VI HR)
HI 93723-03	Kit reactivos para 300 tests (Cr VI HR)

* El método con cromo-ácido sulfúrico está oficialmente reconocido por la EPA para el análisis de las aguas residuales.

** Los métodos HI 93754F-25 y HI 93754G-25 siguen exactamente el método oficial ISO 15705.

**** Algunos instrumentos permiten extender el rango al valor reproducido entre paréntesis.

*** Es un método recomendado para el análisis genérico y en el caso de ausencia de cloruros.

Reactivos para fotómetros

Código	Descripción
Cromo hexavalente rango bajo (LR), método difenilcarbohidracida	
Rango:	de 0 a 300 µg/L
Reactivos	
HI 93749-01	Kit reactivos para 100 tests (Cr VI LR)
HI 93749-03	Kit reactivos para 300 tests (Cr VI LR)
Detergentes aniónicos, método MBAS	
Rango:	de 0.00 a 3.50 mg/L
Reactivos	
HI 95769-01	Kit reactivos para 40 tests (SDBS)
DQO, rango bajo ISO** (LR), método dicromato	
Rango:	de 0 a 150 mg/L
Reactivos	
HI 93754F-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
DQO, rango medio ISO** (MR), método dicromato	
Rango:	de 0 a 1000 mg/L
Reactivos	
HI 93754G-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
DQO, rango bajo EPA* (LR), método dicromato	
Rango:	de 0 a 150 mg/L
Reactivos	
HI 93754A-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
DQO, rango medio EPA* (MR), método dicromato	
Rango:	de 0 a 1500 mg/L
Reactivos	
HI 93754B-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
DQO, rango alto (HR), método dicromato	
Rango:	de 0 a 150 mg/L
Reactivos	
HI 93754C-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
DQO, rango bajo (LR), método dicromato sin mercurio***	
Rango:	de 0 a 15000 mg/L
Reactivos	
HI 93754D-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
DQO, rango medio (MR), método dicromato sin mercurio***	
Rango:	de 0 a 1500 mg/L
Reactivos	
HI 93754E-25	Kit reactivos en vial, 25 viales (O ₂)
Dureza calcio, método calmagita	
Rango:	de 0.00 a 2.70 mg/L
Reactivos	
HI 93720-01	Kit reactivos para 100 tests (dureza Ca, CaCO ₃)
HI 93720-03	Kit reactivos para 300 tests (dureza Ca, CaCO ₃)
Dureza calcio, Método colorimétrico	
Rango:	de 0 a 500 mg/L
Reactivos	
HI 93756-01	Kit reactivos para 100 tests (dureza Ca, CaCO ₃)
HI 93756-03	Kit reactivos para 300 tests (dureza Ca, CaCO ₃)
Dureza magnesio, método EDTA	
Rango:	de 0.00 a 2.00 mg/L
Reactivos	
HI 93719-01	Kit reactivos para 100 tests (dureza Mg CaCO ₃)
HI 93719-03	Kit reactivos para 300 tests (dureza Mg CaCO ₃)

Código	Descripción
Dureza total, Método colorimétrico	
Rango:	de 0 a 750 mg/L
Reactivos	
HI 93735-0	Kit reactivos para 100 tests (0-750 mg/L, CaCO ₃)
HI 93735-00	Kit reactivos para 100 tests (0-250 mg/L, CaCO ₃)
HI 93735-01	Kit reactivos para 100 tests (200-500 mg/L, CaCO ₃)
HI 93735-02	Kit reactivos para 100 tests (400-750 mg/L, CaCO ₃)
Fluoruros rango alto (HR), método SPADNS	
Rango:	de 0.0 a 20.0 mg/L
Reactivos	
HI 93739-01	Kit reactivos para 100 tests (F ⁻ HR)
HI 93739-03	Kit reactivos para 300 tests (F ⁻ HR)
Fluoruros rango bajo (LR), método SPADNS	
Rango:	de 0.00 a 2.00 mg/L
Reactivos	
HI 93729-01	Kit reactivos para 100 tests (F ⁻ LR)
HI 93729-03	Kit reactivos para 300 tests (F ⁻ LR)
HI 93703-53	Reactivo opcional para el abatimiento del cloro
Fosfatos rango alto (HR), método aminoácido	
Rango:	de 0.0 a 30.0 mg/L
Reactivos	
HI 93717-01	Kit reactivos para 100 tests (PO ₄ ³⁻ HR)
HI 93717-03	Kit reactivos para 300 tests (PO ₄ ³⁻ HR)
Fosfatos rango bajo (LR), método ácido ascórbico	
Rango:	de 0.00 a 2.50 mg/L
Reactivos	
HI 93713-01	Kit reactivos para 100 tests (PO ₄ ³⁻ LR)
HI 93713-03	Kit reactivos para 300 tests (PO ₄ ³⁻ LR)
Fósforo, método aminoácido	
Rango:	de 0.0 a 15.0 mg/L
Reactivos	
HI 93706-01	Kit reactivos para 100 tests (P)
HI 93706-03	Kit reactivos para 300 tests (P)
Fósforo reactivo, método ácido ascórbico	
Rango:	de 0.00 a 5.00 mg/L
Reactivos	
HI 93758A-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (PO ₄ ³⁻)
Fósforo reactivo rango alto (HR), método ácido vanadomolibdofosfórico	
Rango:	de 0.0 a 100.0 mg/L
Reactivos	
HI 93763A-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (PO ₄ ³⁻)
Fósforo ácido hidrolizable, método ácido ascórbico	
Rango:	de 0.00 a 5.00 mg/L
Reactivos	
HI 93758B-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (PO ₄ ³⁻)
Fósforo total, método ácido ascórbico	
Rango:	de 0.00 a 3.50 mg/L
Reactivos	
HI 93758C-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (PO ₄ ³⁻)
Fósforo total rango alto (HR), método ácido vanadomolibdofosfórico	
Rango:	de 0.0 a 100.0 mg/L
Reactivos	
HI 93763B-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (PO ₄ ³⁻)

* El método con cromo-ácido sulfúrico está oficialmente reconocido por la EPA para el análisis de las aguas residuales.

** Los métodos HI 93754F-25 y HI 93754G-25 siguen exactamente el método oficial ISO 15705.

**** Algunos instrumentos permiten extender el rango al valor reproducido entre paréntesis.

*** Es un método recomendado para el análisis genérico y en el caso de ausencia de cloruros.

Reactivos para fotómetros

Código	Descripción
Hidracina, método p-dimetilaminobenzaldehído	
Rango:	de 0 a 400 µg/L
Reactivos	
HI 93704-01	Kit reactivos para 100 tests (N ₂ H ₄)
HI 93704-03	Kit reactivos para 300 tests (N ₂ H ₄)
Hierro rango alto (HR), método fenantrolina	
Rango:	de 0.00 a 5.00 mg/L
Reactivos	
HI 93721-01	Kit reactivos para 100 tests (Fe HR)
HI 93721-03	Kit reactivos para 300 tests (Fe HR)
Hierro rango bajo (LR), método TPTZ	
Rango:	de 0 a 400 µg/L
Reactivos	
HI 93746-01	Kit reactivos para 50 tests (Fe LR)
HI 93746-03	Kit reactivos para 150 tests (Fe LR)
Manganeso rango alto (HR), método periodato	
Rango:	de 0.0 a 20.0 mg/L
Reactivos	
HI 93709-01	Kit reactivos para 100 tests (Mn HR)
HI 93709-03	Kit reactivos para 300 tests (Mn HR)
Manganeso rango bajo (LR), método PAN	
Rango:	de 0 a 300 µg/L
Reactivos	
HI 93748-01	Kit reactivos para 50 tests (Mn LR)
HI 93748-03	Kit reactivos para 150 tests (Mn LR)
Molibdeno, método ácido mercaptoacético	
Rango:	de 0.0 a 40.0 mg/L
Reactivos	
HI 93730-01	Kit reactivos para 100 tests (Mo)
HI 93730-03	Kit reactivos para 300 tests (Mo)
Níquel rango alto (HR), método fotométrico	
Rango:	de 0.00 a 7.00 mg/L
Reactivos	
HI 93726-01	Kit reactivos para 100 tests (Ni HR)
HI 93726-03	Kit reactivos para 300 tests (Ni HR)
Níquel rango bajo (LR), método PAN	
Rango:	de 0.000 a 1.00 0 mg/L
Reactivos	
HI 93740-01	Kit reactivos para 50 tests (Ni LR)
HI 93740-03	Kit reactivos para 150 tests (Ni LR)
Nitratos, método reducción cadmio	
Rango:	de 0.0 a 30.0 mg/L
Reactivos	
HI 93728-01	Kit reactivos para 100 tests (NO ₃ ⁻ -N)
HI 93728-03	Kit reactivos para 300 tests (NO ₃ ⁻ -N)
Nitratos, método ácido cromotrópico	
Rango:	de 0.0 a 30.0 mg/L
Reactivos	
HI 93766-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (NO ₃ ⁻ -N)
Nitritos rango alto (HR), método sulfato ferroso	
Rango:	de 0 a 150 mg/L
Reactivos	
HI 93708-01	Kit reactivos para 100 tests (NO ₂ ⁻ HR)
HI 93708-03	Kit reactivos para 300 tests (NO ₂ ⁻ HR)

Código	Descripción
Nitritos rango bajo (LR), método diazotación	
Rango:	de 0.00 a 0.35 mg/L (1.500 mg/L)****
Reactivos	
HI 93707-01	Kit reactivos para 100 tests (N-NO ₂ ⁻ LR)
HI 93707-03	Kit reactivos para 300 tests (N-NO ₂ ⁻ LR)
Nitrógeno total rango bajo (LR), método ácido cromotrópico	
Rango:	de 0.0 a 25.0 mg/L
Reactivos	
HI 93767A-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (N)
Nitrógeno total rango alto (HR), método ácido cromotrópico	
Rango:	de 10 a 150 mg/L
Reactivos	
HI 93767B-50	Kit reactivos en vial, 50 viales (N)
Oxígeno disuelto, método Winkler	
Rango:	de 0.0 a 10.0 mg/L
Reactivos	
HI 93732-01	Kit reactivos para 100 tests (O ₂)
HI 93732-03	Kit reactivos para 300 tests (O ₂)
Ozono, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 2.00 mg/L
Reactivos	
HI 93757-01	Kit reactivos para 100 tests (O ₃)
HI 93757-03	Kit reactivos para 300 tests (O ₃)
HI 93703-52	Reactivo opcional para 100 tests (glicina)
pH, método rojo fenol	
Rango:	de 5.9(6.5)**** a 8.5 pH
Reactivos	
HI 93710-01	Kit reactivos para 100 tests (pH)
HI 93710-03	Kit reactivos para 300 tests (pH)
Plata, método PAN	
Rango:	de 0.000 a 1.000 mg/L
Reactivos	
HI 93737-01	Kit reactivos para 50 tests (Ag)
HI 93737-03	Kit reactivos para 150 tests (Ag)
Potasio, método turbidimétrico	
Rango:	de 0.0 a 50.0 mg/L
Reactivos	
HI 93750-01	Kit reactivos para 100 tests (K)
HI 93750-03	Kit reactivos para 300 tests (K)
Sílice, rango bajo (LR) método "heteropoly blue"	
Rango:	de 0.00 a 2.00 mg/L
Reactivos	
HI 93705-01	Kit reactivos para 100 tests (SiO ₂)
HI 93705-03	Kit reactivos para 300 tests (SiO ₂)
Sulfatos, Método turbidimétrico	
Rango:	de 0 a 150 mg/L
Reactivos	
HI 93751-01	Kit reactivos para 100 tests (SO ₄ ²⁻)
HI 93751-03	Kit reactivos para 300 tests (SO ₄ ²⁻)
Yodo, método DPD	
Rango:	de 0.0 a 12.5 mg/L
Reactivos	
HI 93718-01	Kit reactivos para 100 tests (I ₂)
HI 93718-03	Kit reactivos para 300 tests (I ₂)
Zinc, método zincón	
Rango:	de 0.00 a 3.00 mg/L
Reactivos	
HI 93731-01	Kit reactivos para 100 tests (Zn)
HI 93731-03	Kit reactivos para 300 tests (Zn)

* El método con cromo-ácido sulfúrico está oficialmente reconocido por la EPA para el análisis de las aguas residuales.

** Los métodos HI 93754F-25 y HI 93754G-25 sigue exactamente el método oficial ISO 15705.

**** Algunos instrumentos permiten extender el rango al valor reproducido entre paréntesis.

*** Es un método recomendado para el análisis genérico y en el caso de ausencia de cloruros.

Reactivos para turbidímetros y soluciones estándar de calibración para fotómetros

Código	Descripción
Ácido cianúrico, Método turbidimétrico	
Rango:	de 0 a 80 mg/L
HI 93722-01	Kit reactivos para 100 tests (Ácido cianúrico)
HI 93722-03	Kit reactivos para 300 tests (Ácido cianúrico)
Bromo, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 8.00 mg/L
Reactivos	
HI 93716-01	Kit reactivos para 100 tests (Br ₂)
HI 93716-03	Kit reactivos para 300 tests (Br ₂)
Cloro libre, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 2.50 mg/L
Reactivos	
HI 93701-01	Kit reactivos en polvo para 100 tests (Cl ₂ libre)
HI 93701-03	Kit reactivos en polvo para 300 tests (Cl ₂ libre)
HI 93701-F	Kit reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ libre)
Cloro total, método DPD	
Rango:	de 0.00 a 3.50 mg/L
Reactivos	
HI 93711-01	Kit reactivos en polvo para 100 tests (Cl ₂ total)
HI 93711-03	Kit reactivos en polvo para 300 tests (Cl ₂ total)
HI 93701-T	Kit reactivos líquidos para 300 tests (Cl ₂ total)
HI 93711-D3	Reactivo DPD3 para 600 tests (Cl ₂ total)
Hierro rango bajo (LR), método TPIZ	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L
Reactivos	
HI 93746-01	Kit reactivos para 50 tests (Fe LR)
HI 93746-03	Kit reactivos para 150 tests (Fe LR)
pH, método rojo fenol	
Rango:	de 5.9 a 8.5 pH
Reactivos	
HI 93710-01	Kit reactivos para 100 tests (pH)
HI 93710-03	Kit reactivos para 300 tests (pH)
Turbidez, método ISO 7027	
Rango:	de 0.00 a 1000 FTU
Soluciones de calibración	
HI 93703-0	Solución AMCO-EPA a 0 FTU (30 ml)
HI 93703-05	Solución AMCO-EPA a 500 FTU (30 ml)
HI 93703-10	Solución AMCO-EPA a 10 FTU (30 ml)
Turbidez, método USEPA 180.1	
Rango:	de 0.00 a 50.0 NTU
Soluciones de calibración	
HI 93102-0	Solución AMCO-EPA a 0 NTU (30 ml)
HI 93102-20	Solución AMCO-EPA a 20 NTU (30 ml)
HI 93124-03	Juego de calibración 0.00, 2.50, 125 EBC (30 ml)
HI 93124-0	Solución 0.00 EBC (30 ml)
HI 93124-1	Solución 2.50 EBC (30 ml)
HI 93124-2	Solución 125 EBC (30 ml)
Yodo, método DPD	
Rango:	de 0.0 a 12.5 mg/L
Reactivos	
HI 93718-01	Kit reactivos para 100 tests (I ₂)
HI 93718-03	Kit reactivos para 300 tests (I ₂)

Soluciones estándar Cal Check® para fotómetros HI 957xx

HI 95701-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95701
HI 95706-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95706
HI 95707-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95707
HI 95711-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95711 / HI 96711
HI 95715-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95715
HI 95717-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95717
HI 95721-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95721
HI 95724-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95724
HI 95729-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95729
HI 95734-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95734
HI 95747-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95747
HI 95761-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95761
HI 95762-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95762
HI 95769-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95769
HI 95771-11	Cubetas estándar Cal Check® para HI 95771
HI 93701-00	Estándar cloro libre 0 mg/L (4 pz.)
HI 93701-10	Estándar cloro libre 1 mg/L (4 pz.)
HI 93701-11	Estándar cloro libre 0, 0.25, 0.5 y 1 mg/L (1 pz.c/u)
HI 93701-25	Estándar cloro libre 0.25 mg/L (4 pz.)
HI 93701-50	Estándar cloro libre 0.5 mg/L (4 pz.)



Soluciones estándar Cal Check®:
para calibrar y controlar la precisión
de los fotómetros HI 957xx

Reactivos para kits de análisis químicos

Código	Descripción
Acidez, método metil-naranja	
Rango:	de 0 a 100 mg/L; de 0 a 500 mg/L
Reactivos	
HI 3820-100	Kit reactivos para aprox. 110 tests (CaCO ₃)
Acidez del aceite de oliva, titración con hidróxido	
Rango:	de 0.00 a 1.00%
Reactivos	
HI 3897	Kit reactivos para 6 tests
HI 3897-010	Kit de repuesto para 10 tests
Acidez total intercambiable, método cloruro de potasio	
Rango:	de 0.0 a 2.5 meq/100 g
Reactivos	
HI 38084-100	Kit reactivos para 100 tests (acidez tot.intercamb.)
Ácido ascórbico, método yodométrico	
Rango:	de 10 a 200 mg/L
Reactivos	
HI 3850-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (ácido ascórbico)
Ácido cianúrico, Método turbidimétrico	
Rango:	de 10 a 100 mg/L
Reactivos	
HI 3851-100	Kit reactivos para 100 tests (Ácido cianúrico)
Alcalinidad Fenolftaleína y total, método fenolftaleína/azul de bromofenol	
Rango:	de 0.0 a 10.0 gpg de 0.0 a 20.0 gpg
Reactivos	
HI 38013-100	Kit reactivos para 200 tests
Alcalinidad, método titración ácido	
Rango:	de 0 a 100 mg/L de 0 a 300 mg/L
Reactivos	
HI 3811-100	Kit reactivos para aprox.110 tests (CaCO ₃)
Alcalinidad, método titración ácido	
Rango:	de 0 a 500 gpg
Reactivos	
HI 38014-100	Kit reactivos para 100 tests (CaCO ₃)
Amoníaco en agua dulce, Método colorimétrico Nessler	
Rango:	de 0.0 a 2.5 mg/L
Reactivos	
HI 3824-025	Kit reactivos para aprox. 25 tests (NH ₃ -N en agua dulce)
Amoníaco en agua dulce, Método colorimétrico Nessler	
Rango:	de 0.0 a 3.0 mg/L
Reactivos	
HI 38049-100	Kit reactivos para 100 tests (NH ₃ -N en agua dulce)
Amoníaco en agua de mar, Método colorimétrico Nessler	
Rango:	de 0.0 a 2.5 mg/L
Reactivos	
HI 3826-025	Kit reactivos para aprox. 25 tests (NH ₃ -N en agua de mar)
Análisis del suelo, métodos Ned (N), ácido ascórbico (P), tetrafenilborato (K), indicadores de pH (pH)	
Rangos:	nitrógeno (N): trazas, bajo, medio, alto fósforo (P): trazas, bajo, medio, alto potasio (K): trazas, bajo, medio, alto pH: de 4 a 9 pH
Reactivos	
HI 3895-010	Kit reactivos para 10 tests (N, P, K, pH)
HI 3896-025	Kit reactivos para 25 tests (N, P, K, pH)

Código	Descripción
Anhidrido carbónico, método titración básica	
Rango:	de 0.0 a 10.0 mg/L de 0.0 a 50.0 mg/L de 0 a 100 mg/L
Reactivos	
HI 3818-100	Kit reactivos para aprox. 110 tests (CO ₂)
Boro, método ácido bórico	
Rango:	de 0.0 a 5.0 mg/L
Reactivos	
HI 38074-100	Kit reactivos para 100 tests (B)
Bromo, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.0 a 3.0 mg/L
Reactivos	
HI 3830-060	Kit reactivos para 60 tests (Br ₂)
Calcio (en aguas para irrigación), Método turbidimétrico	
Rango:	de 0 a 125 mg/L de 0 a 250 mg/L
Reactivos	
HI 38086-100	Kit reactivos para 100 tests (Ca)
Calcio y magnesio (en aguas para irrigación), método EDTA	
Rango:	> 0.0 mg/L
Reactivos	
HI 38081-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (Ca y Mg)
Cianuros, método piridina-pirazolona	
Rango:	de 0.00 a 0.30 mg/L
Reactivos	
HI 3855-100	Kit reactivos para 100 tests (CN ⁻)
Cloro libre, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.0 a 2.5 mg/L
Reactivos	
HI 3831F-050	Kit reactivos para aprox. 50 tests (cloro libre)
Cloro libre MR, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.0 a 3.5 mg/L
Reactivos	
HI 3875-100	Kit reactivos para 100 tests (cloro libre)
Cloro libre LR / MR, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.00 a 0.70 mg/L de 0.0 a 3.5 mg/L
Reactivos	
HI 38018-200	Kit reactivos para 200 tests (cloro libre)



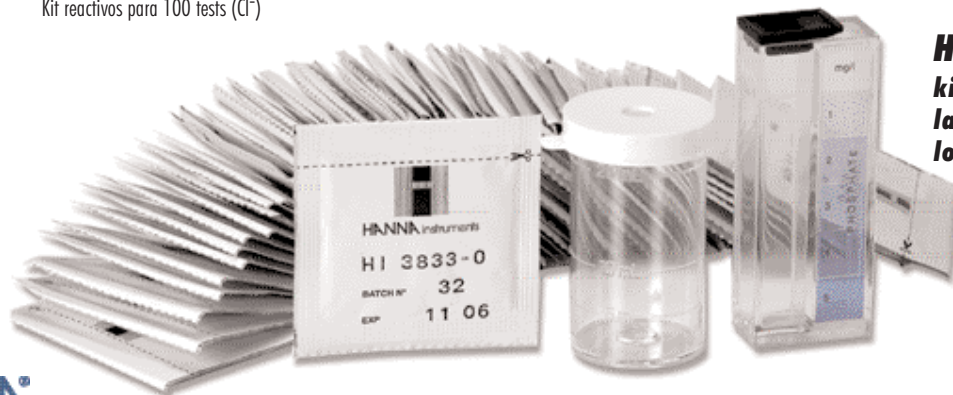
HI 3847

kit de análisis para la determinación del cobre

Reactivos para kit de análisis químicos

Código	Descripción
Cloro libre y total LR /MR, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.00 a 0.70 mg/L de 0.0 a 3.5 mg/L
Reactivos	
HI 38017-200	Kit reactivos para 200 tests (cloro libre y total)
Cloro libre y total LR / MR / HR, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.00 a 0.70 mg/L de 0.0 a 3.5 mg/L de 0.0 a 10.0 mg/L
Reactivos	
HI 38020-200	Kit reactivos para 200 tests (cloro libre y total)
Cloro total MR, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.0 a 3.5 mg/L
Reactivos	
HI 38016-100	Kit reactivos para 100 tests (cloro total)
Cloro total LR / MR, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.00 a 0.70 mg/L de 0.0 a 3.5 mg/L
Reactivos	
HI 38019-200	Kit reactivos para 200 tests (cloro total)
Cloro total HR, método yodométrico	
Rango:	0.0 a 4.0 mg/L 0.0 a 20.0 mg/L
Reactivos	
HI 38022-100	Kit reactivos para 100 tests (cloro total)
Cloro total rango ampliado, método yodométrico	
Rango:	de 10 a 200 mg/L
Reactivos	
HI 38023-100	Kit reactivos para 100 tests (cloro total)
Cloro total, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0 a 2.5 mg/L
Reactivos	
HI 3831T-050	Kit reactivos para aprox. 50 tests
Cloruros, ausencia/presencia, método titración nitrato de plata	
Rango:	1000 mg/L (ISO) 2000 mg/L (EPA)
Reactivos	
HI 3898	Kit para 100 tests (Cl ⁻)
Cloruros, método titración nitrato de mercurio	
Rango:	de 0 a 100 mg/L de 0 a 1000 mg/L
Reactivos	
HI 3815-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (Cl ⁻)
Cloruros rango ampliado, método titración nitrato de plata	
Rango:	de 500 a 10.000 mg/L de 5.000 a 100.000 mg/L
Reactivos	
HI 38015-100	Kit reactivos para 100 tests (Cl ⁻)

Código	Descripción
Cobre rango alto (HR), método bicinoninato	
Rango:	de 0.0 a 2.5 mg/L
Reactivos	
HI 3847-100	Kit reactivos para 100 tests (Cu HR)
Cobre rango muy bajo (ULR), método bicinoninato	
Rango:	de 0.00 a 0.25 mg/L
Reactivos	
HI 3856-100	Kit reactivos para 100 tests (Cu LR)
Cobre LR / HR, método ácido bicinónico	
Rango:	de 0.00 a 0.25 mg/L de 0.0 a 6.0 mg/L
Reactivos	
HI 38075-100	Kit reactivos para 100 tests (Cu)
Cromo hexavalente MR / HR, método yodométrico	
Rango:	de 0 a 100 mg/L de 100 a 1000 mg/L
Reactivos	
HI 3845-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (Cr (VI) HR)
Cromo hexavalente, método difenilcarbohidracida	
Rango:	de 0.0 a 1.0 mg/L
Reactivos	
HI 3846-100	Kit reactivos para 100 tests (Cr (VI) LR)
Detergentes, método azul de metileno	
Rango:	de 0.00 a 1.30 mg/L
Reactivos	
HI 3857-035	Kit reactivos para aprox. 35 tests (ABS/LAS)
Dureza total, método titración EDTA	
Rango:	0.0 a 30.0 mg/L 0 a 300 mg/L
Reactivos	
HI 3812-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (CaCO ₃)
Dureza total, método titración EDTA	
Rango:	de 0.0 a 20.0 gpg de 0.0 a 20.0 mg/L
Reactivos	
HI 38034-200	Kit reactivos para 200 tests (CaCO ₃)
Dureza total y calcio, método titración EDTA	
Rango:	de 0.0 a 20.0 gpg Dureza total (CaCO ₃) de 0.0 a 20.0 gpg Calcio (Ca)
Reactivos	
HI 38035-200	Kit reactivos para 200 tests
Dureza total, método EDTA	
Rango:	de 0 a 30 gpg
Reactivos	
HI 38033-100	Kit reactivos para 100 tests



HI 3833
kit de análisis para
la determinación de
los fosfatos

Reactivos para kit de análisis químicos

Código	Descripción
Dureza total, método EDTA	
Rango:	de 0 a 3000 mg/L
Reactivos	
HI 3840	Kit para aprox. 50 tests (rango de 0 a 150 mg/L)
HI 3841	Kit para aprox. 50 tests (rango de 40 a 500 mg/L)
HI 3842	Kit para aprox. 50 tests (rango de 400 a 3000 mg/L)
Fenoles, método aminoantipirina	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L de 0.5 a 5.0 mg/L
Reactivos	
HI 3864-100	Kit reactivos para 100 tests (fenoles)
Formaldehído, método titración ácida	
Rango:	de 0.00 a 1.00 % CH ₂ O de 0.0 a 10.0 % CH ₂ O
Reactivos	
HI 3838-100	Kit reactivos para aprox. 110 tests (formaldehído)
Fosfato, método ácido ascórbico	
Rango:	de 0 a 5 mg/L
Reactivos	
HI 3833-050	Kit reactivos para 50 tests (PO ₄ ³⁻ ortofosfatos)
Fosfato (en aguas para irrigación), método ácido ascórbico	
Rango:	de 0.0 a 5.0 mg/L
Reactivos	
HI 38077-100	Kit reactivos para 100 tests (PO ₄ ³⁻ ortofosfatos)
Fosfato, método ácido ascórbico	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L de 0.0 a 5.0 mg/L de 0 a 50 mg/L
Reactivos	
HI 38061-100	Kit reactivos para 100 tests (PO ₄ ³⁻ ortofosfatos)
Fósforo (en el suelo), Método colorimétrico	
Rango:	de 0.0 a 130.0 mg/L
Reactivos	
HI 38073-100	Kit reactivos para 100 tests (fósforo)
Glicoles, método oxidación	
Rango:	presente/ausente
Reactivos	
HI 3859-025	Kit reactivos para 25 tests (glicoles)
Hidracina, método p-dimetilaminobenzaldehído	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L (ppm)
Reactivos	
HI 3849-100	Kit reactivos para 100 tests (N ₂ H ₄)
Hidróxido, método titración ácida	
Rango:	de 0.00 a 1.00 g/l de 0.0 a 10.0 g/l
Reactivos	
HI 3839-100	Kit reactivos para aprox. 110 tests (OH ⁻)

HI 3895

kit de análisis completo para la determinación de los principales elementos nutritivos del suelo

Código	Descripción
Hierro, Método colorimétrico fenantrolina	
Rango:	de 0 a 5 mg/L
Reactivos	
HI 3834-050	Kit reactivos para 50 tests (Fe)
Hierro LR, Método colorimétrico fenantrolina	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L
Reactivos	
HI 38039-100	Kit reactivos para 100 tests (Fe)
Hierro MR, Método colorimétrico fenantrolina	
Rango:	de 0.0 a 5.0 mg/L
Reactivos	
HI 38040-100	Kit reactivos para 100 tests (Fe)
Hierro HR, Método colorimétrico fenantrolina	
Rango:	de 0.0 a 10.0 mg/L
Reactivos	
HI 38041-100	Kit reactivos para 100 tests (Fe)
Hipoclorito, método yodométrico	
Rango:	de 50 a 150 g/l Cl ₂
Reactivos	
HI 3843-100	Kit reactivos para 100 tests (hipoclorito)
Magnesio (en aguas de irrigación), método EDTA	
Rango:	de 0.0 a 24.0 mg/L de 0.0 a 725.0 mg/L
Reactivos	
HI 38079-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (Mg en aguas de irrigación)
Magnesio y calcio (en el suelo), método EDTA - ver Calcio y Magnesio	
Manganeso rango bajo (LR), método periodato de sodio	
Rango:	de 0.0 a 3.0 mg/L
Reactivos	
HI 38042-100	Kit reactivos para 100 tests (manganeso LR)
Manganeso (en aguas para irrigación) rango alto, método periodato de sodio	
Rango:	de 0.0 a 10.0 mg/L
Reactivos	
HI 38072-100	Kit reactivos para 100 tests (manganeso HR)
Nitratos, método reducción cadmio	
Rango:	de 0 a 50 mg/L
Reactivos	
HI 3874-100	Kit reactivos para 100 tests (NO ₃ ⁻ -N)



Reactivos para kit de análisis químicos

Código	Descripción
Nitratos (en el suelo y aguas de irrigación), método reducción cadmio	
Rango:	de 0 a 60 mg/L (suelo) de 0 a 50 mg/L (aguas de irrigación)
Reactivos	
HI 38050-200	Kit reactivos para 200 tests (NO ₃ ⁻ -N)
Nitritos, método ácido cromotrópico	
Rango:	de 0.0 a 1.0 mg/L
Reactivos	
HI 3873-100	Kit reactivos para 100 tests (NO ₂ ⁻ -N)
Nitritos, método ácido cromotrópico	
Rango:	de 0.00 a 0.50 mg/L NO ₂ ⁻ -N
Reactivos	
HI 38051-100	Kit reactivos para 100 tests (NO ₂ ⁻ -N)
Oxígeno disuelto, método Winkler	
Rango:	de 0.0 a 10.0 mg/L
Reactivos	
HI 3810-100	Kit reactivos para aprox. 110 tests (O ₂)
Ozono, método DPD	
Rango:	de 0.0 a 2.3 mg/L
Reactivos	
HI 38054-100	Kit reactivos para 100 tests (O ₃)
Peróxido de hidrógeno, método yodométrico	
Rango:	de 0.00 a 2.00 mg/L de 0.0 a 10.0 mg/L
Reactivos	
HI 3844-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (H ₂ O ₂)
pH, método indicadores de pH	
Rango:	de 4.0 a 6.5 pH
Reactivos	
HI 3880-010	Kit reactivos para 100 tests (4.0-6.5 pH, reac. Cl ₂)
HI 3880-100	Kit reactivos para 100 tests (4.0-6.5 pH)
pH, método indicadores de pH	
Rango:	de 6.0 a 8.5 pH
Reactivos	
HI 3881-010	Kit reactivos para 100 tests (6.0-8.5 pH, Cl ₂ reac.)
HI 3881-100	Kit reactivos para 100 tests (6.0-8.5 pH)
pH, método indicadores de pH	
Rango:	de 3.0 a 5.0 pH
Reactivos	
HI 3882-10	Kit reactivos para 200 tests (3.0-5.0 pH)

Código	Descripción
pH, método indicadores de pH	
Rango:	de 7.5 a 10.0 pH
Reactivos	
HI 3886-010	Kit reactivos para 100 tests (7.5-10.0 pH, Cl ₂ reac.)
HI 3886-100	Kit reactivos para 100 tests (7.5-10.0 pH)
pH, método indicadores de pH	
Rango:	de 4.0 a 10.0 pH
Reactivos	
HI 38058-100	Kit reactivos para 300 tests (4.0-10.0 pH)
pH, método indicadores de pH	
Rango:	de 4.0 a 8.0 pH
HI 3881-5	Tests kit para aprox. 200 tests
Potasio (en el suelo), Método turbidimétrico	
Rango:	de 0 a 50 mg/L de 50 a 250 mg/L
Reactivos	
HI 38082-100	Kit reactivos para 100 tests (potasio)
Salinidad, método titración nitrato de mercurio	
Rango:	de 0.0 a 40.0 g/Kg
Reactivos	
HI 3835-100	Kit reactivos para aprox. 110 tests (salinidad)
SAR., método titración EDTA	
Rango:	>0.0 meq/l
Reactivos	
HI 38078-100	Kit reactivos para aprox. 100 tests (S.A.R)
Sílice rango bajo (LR), método "Heteropoly Blue"	
Rango:	de 0.00 a 1.00 mg/L
Reactivos	
HI 38066-100	Kit reactivos para 100 tests (SiO ₂)
Sílice rango alto (HR), método "Heteropoly Blue"	
Rango:	de 0 a 40 mg/L de 0 a 800 mg/L
Reactivos	
HI 38067-100	Kit reactivos para 100 tests (SiO ₂)
Sodio intercambiable (EES) y necesidad de yeso (GR), método sulfato de calcio	
Rango:	de 0.00 a 56.40 meq/100 g suelo (EES) de 0.0 a 213.0 metric ton/ha (GR)
Reactivos	
HI 38083-100	Kit reactivos para 100 tests (EES y GR)

HI 3855 tests kit para la determinación de los cianuros



Reactivos para kit de análisis químicos

Código	Descripción
Sulfatos, método cloruro de bario	
Rango:	de 20 a 100 mg/L
Reactivos	
HI 38000-10	Kit reactivos para 100 tests (SO_4^{2-})
Sulfatos LR/HR, método cloruro de bario	
Rango:	de 100 a 1000 mg/L de 1000 a 10000 mg/L
Reactivos	
HI 38001-10	Kit reactivos para 200 tests (SO_4^{2-})
Sulfitos, método titración yodométrica	
Rango:	de 0 a 20 mg/L de 0 a 200 mg/L
Reactivos	
HI 3822-100	Kit reactivos para 100 tests (Na_2SO_3)
Yodo, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0.0 a 2.5 mg/L
Reactivos	
HI 3832-050	Kit reactivos para 50 tests (I_2)
Yodo, Método colorimétrico DPD	
Rango:	de 0 a 5 mg/L
Reactivos	
HI 3879-100	Kit reactivos para 100 tests (I_2)
Zinc, método zincón	
Rango:	de 0.0 a 3.0 mg/L
Reactivos	
HI 3854-100	Kit reactivos para 100 tests (Zn)
Zinc rango ampliado, método zincón	
Rango:	de 0.0 a 4.0 mg/L de 0.0 a 20.0 mg/L
Reactivos	
HI 38076-100	Kit reactivos para 100 tests (Zn)

Accesorios para el análisis

Accesorios	
HI 3824-99	Rango colorimétrico amoníaco
HI 3830-99	Rango colorimétrico bromo
HI 3831-99	Rango colorimétrico cloro
HI 3832-99	Rango colorimétrico yodo
HI 3833-99	Rango colorimétrico fosfato
HI 3834-99	Rango colorimétrico hierro
HI 731340	Pipeta automática de volumen fijo de 200 μl
HI 731341	Pipeta automática de volumen fijo de 1000 μl
HI 731342	Pipeta automática de volumen fijo de 2000 μl
HI 731350	Puntas para pipeta automática de 200 μl (25 pz)
HI 731351	Puntas para pipeta automática de 1000 μl (25 pz)
HI 731352	Puntas para pipeta automática de 2000 μl (4 pz)
HI 740032P	Tapas vaso 20 ml (6 pz)
HI 740034P	Tapas vaso 50 ml (6 pz)
HI 740036P	Vaso de plástico, 50 ml (6 pz)
HI 740037P	Vaso de plástico, 20 ml (6 pz)
HI 740038P	Botella de vidrio con tapa para medidas Oxígeno disuelto, 60 ml
HI 740048P	Botella de plástico, 120 ml
HI 740049P	Tapas para botella de plástico de 120 ml (6 pz)
HI 740132P	Cuchara para dosificación
HI 740142P	Jeringa graduada
HI 740144P	Pipetas para Jeringa graduada (6 pz)
HI 740196P	Viales de plástico (5 pz)
HI 740220	Probetas de vidrio con tapa, 25 ml (2 pz)
Demi-02	Botella para preparar 2 l de agua desmineralizada
Demi-05	Botella para preparar 5 l de agua desmineralizada
Demi-10	Botella para preparar 10 l de agua desmineralizada

Demi-02, Demi-05 y Demi-10

Botellas para la desmineralización del agua

