



## TEST / INDICADORES

---

**Test solutions (TS) USP NF** previstas para ser usadas como detectores de cambios en la composición de soluciones.

---

Las **Test Solutions** son soluciones no normalizadas, preparadas por gravimetría desde reactivos grado **ACS**. Las moléculas de su composición tienen como característica principal su capacidad de detectar el punto de equilibrio en una reacción química, al ser sensibles a cambios de pH, la presencia de un ion específico, o el exceso de un determinado compuesto.

En la mayoría de los casos, **esta detección se identifica por un cambio de color, viraje**, que indica el punto en que finaliza una valoración volumétrica cuando se normaliza una solución. La preparación tiene especial cuidado en mantener concentraciones óptimas para que, al adicionar un par de gotas, cerca de 0,25 mL, el cambio de color en la indicación sea notorio, pero evitando una saturación excesiva.

Aunque no aportan trazabilidad metrológica, son un factor de influencia en las mediciones y juegan un papel crítico en las volumetrías; **garantizar la concentración correcta, entre 0.1 a 1 % hace parte del aseguramiento metrológico**.



Útiles para detectar el punto de equilibrio en reacciones a la hora de normalizar soluciones volumétricas:

- Acetona bufferizada TS
- Ácido fosfomolibdico TS
- Acido oxálico TS
- Acido p- toluensulfonico TS
- Ácido sulfanílico TS
- Ácido sulfomolibdico TS
- Alcohol fenol TS
- Almidón TS (ASTM-USP)



- Amonio - cianuro TS
- Amonio acetato TS
- Amonio carbonato TS
- Amonio cloruro - amonio hidróxido TS
- Amonio cloruro TS
- Amonio fosfato dibasico TS
- Amonio oxalato 3.5% TS
- Amonio tiocianato TS
- Amonio vanadato TS
- Amonio y potasio ferricianuro TS
- Antimonio tricloruro TS
- Azul de bromocresol TS
- Azul de bromofenol TS
- Azul de bromotimol TS
- Azul de metileno TS
- Azul de timol TS
- Bario cloruro TS
- Bario nitrato TS
- Biuret reactivo TS
- Buffer acetato TS
- Buffer ácido acético amonio acetato TS
- Buffer amonio cloruro - amonio TS
- Calcio Hidroxido TS
- Calcio sulfato TS
- Cobato II cloruro TS
- Cobre citrato alcalino TS
- Cobre II acetato TS
- Cobre II acetato, fuerte TS
- Cobre sulfato TS
- Cristal violeta TS
- Diclorofluoresceína TS
- Difenilamina TS
- Difenilcarbazona TS
- Disodio edetato TS



*Pregúntenos sobre la solución de interés*



*Preparadas con la rigurosidad de una solución patrón, garantizadas para producir virajes precisos en las valoraciones.*

- Ditizona TS
- Eosina Y TS
- Eriocromo cianina TS
- Fenolftaleina TS
- Ferrico amónico sulfato TS
- Glicerina Base TS
- Hidroxilamina cloruro TS
- Hierro III cloruro - acido TS
- Hierro III cloruro TS
- Indigo carmin TS
- Magnesio sulfato TS
- Mercurio Potasio Yoduro TS,
- Metil naranja TS
- Naranja de xilenol TS
- Negro de eriocromo TS
- O-Fenantrolina TS
- Plata nitrato TS
- Platino-cobalto TS
- Plomo acetato alcohólico TS
- Plomo acetato TS
- Potasio acetato TS
- Potasio carbonato TS
- Potasio cromato TS
- Potasio dicromato TS

- Potasio yodoplatinato TS
- Potasio yoduro TS
- Púrpura de bromocresol TS
- Purpura de m cresol TS
- Rojo congo TS
- Rojo de cresol TS
- Rojo de fenol TS (p.laboratorio)
- Rojo de metilo - azul de metileno TS
- Rojo neutro TS
- Sodio acetato TS
- Sodio carbonato TS
- Sodio cloruro TS
- Sodio cobaltinitrito TS
- Sodio fosfato dibásico TS
- Sodio tartrato TS
- Timolftaleina TS
- Tioacetamida TS
- Trinitrofenol TS
- Verde de bromocresol TS
- Verde de malaquita TS
- Yodo monocloruro TS
- Yodo - Potasio yoduro TS 1
- Yodocloruro TS



*Pregúntenos sobre la solución de interés*





¿interesado en otros indicadores? Contáctenos



**Contáctenos**

**clientes@mol-labs.com**

**+57 318 209 7567**



**Trabajamos siempre en equipo, detrás de nuestra especialista encontrarás un grupo de personas capacitadas.**

Conoce nuestro [protocolo de peticiones \(PQR\)](#) y [política atención de auditorías \(PAA\)](#).

Atención personalizada, Respuestas correctas