

Hola chicos quería aclararles un concepto respecto al práctico N°5 de precipitación.

Recuerdan la técnica de OUDIN...

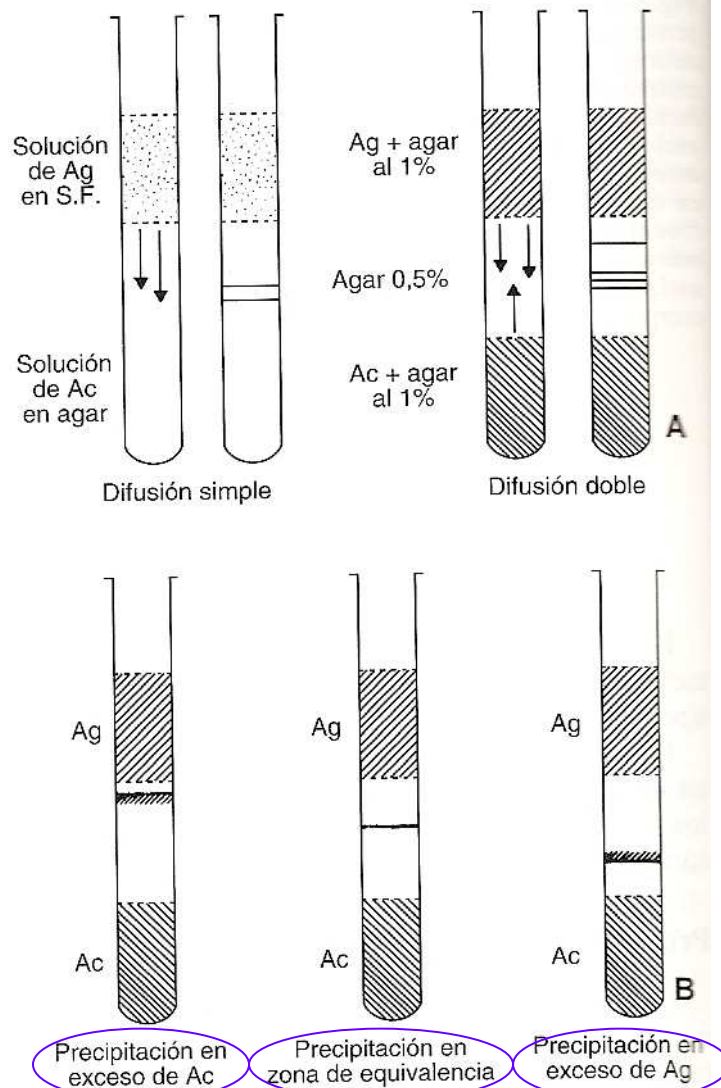


Fig. 9-8. A. Esquematación de la inmunodifusión simple y doble. B. Los tubos indican las características de la banda de precipitación en la inmunodifusión doble, la que es nítida y está ubicada en el centro cuando se forma en la zona de equivalencia, y difusa y desplazada cuando lo hace en presencia de exceso de antígeno o anticuerpo. La banda se desplaza hacia la zona del antígeno, y la redisolución del precipitado (zona difusa) se produce del lado donde está ubicado el anticuerpo cuando hay exceso de él; ocurre lo contrario cuando el antígeno es el que se encuentra en mayor concentración.

TODO ESTO ES UNA CONSECUENCIA DE LAS LEYES GENERALES DE LA DIFUSIÓN, QUE ESTABLECEN QUE LA DISTANCIA A LA QUE UNA SUSTANCIA DIFUNDE ESTÁ EN RELACIÓN DIRECTA CON SU CONCENTRACIÓN Y EN RELACIÓN INVERSA CON SU PESO MOLECULAR.