

# A

## Argininobernsteinsäure



A. C. Sewell  
Ingelheim, Deutschland

**Synonym(e)** ASA

**Englischer Begriff** argininosuccinic acid

**Definition** Marker eines Argininosuccinatlyasemangels.

**Beschreibung** ASA ist normalerweise in menschlichen Körperflüssigkeiten nicht vorhanden. Patienten mit Argininosuccinatlyasemangel (angeborene ► [Harnstoff](#) zyklusstörung) weisen jedoch erhöhte Plasma- und Urinkonzentrationen auf.

## Literatur

- Bremer HJ, Duran M, Kamerling JP et al (1981) Disturbances of amino acid metabolism: clinical chemistry and diagnosis. Urban & Schwarzenberg, Munich/Baltimore
- Duran M (2008) Amino acids. In: Blau N, Duran M, Gibson KM (Hrsg) Laboratory guide to the methods in biochemical genetics. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 53–90