



PATOSCORE™

Histopatologiske scoringsmodeller

PatoScore™ gir deg presise og sammenlignbare vurderinger av vevsforandringer – og omsetter komplekse histologiske funn til klare, sammenlignbare data – enten du jobber med små eller store prosjekter.

Hvorfor velge
PatoScore™?

Skreddersydd løsning

Med PatoScore™ får du skreddersøm til prosjektet ditt.

Oppdag det som teller

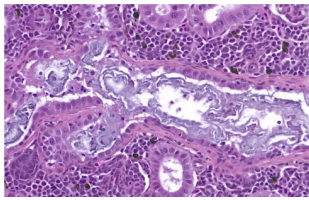
Finne subtile forskjeller og trender som kan være avgjørende.

Tryggere beslutninger

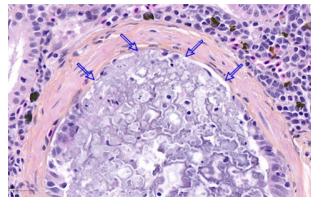
Styrk beslutningsgrunnlaget med presise, konsistente data.

PATOINSIGHTSCORE™

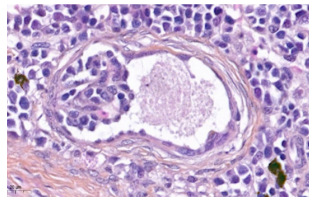
Semi-kvantitative scoringsmodeller



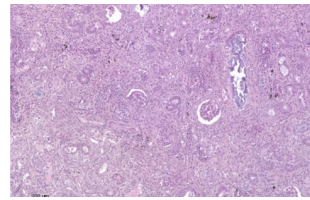
Cat.1 - Mineral



Cat.2 – Epitelial damage



Cat.3 – Glomerular damage



Cat.4 – Interstitial damage

PatoInsightScore™ Omsetter histologiske observasjoner til tydelige tallverdier som gjør det enkelt å sammenligne grupper, behandlinger og tidsserier.

- › Dyptgående og fleksibel scoring av histologiske sykdomsforandringer basert på publiserte eller skreddersydde scoringsmodeller.
- › Våre erfarne histopatologers vurdering gir trygghet og økt kvalitet i prosjektdokumentasjonen
- › **PatoInsightScore™** er særlig egnet for prøver med spesifikke problemstillinger eller for sammenlikning av fiskegrupper i forskningsprosjekter.

Slide	Scores					Flat nephrocalcinosis score	Weighted nephrocalcinosis score
	Score category 1	Score category 2	Score category 3	Score category 4	Score category 5		
A	0,5	0,5	0	0,5	1,5	3,5	
B	0,5	0,5	0	0,5	1,5	3,5	
C	0	0	0	0	0	0	
D	0,5	0,5	0	0	1	1,5	
E	2	2	3	0,5	7,5	17	
F	0,5	1	2	0,5	4	10,5	
G	0,5	0,5	0,5	0	1,5	3	
H	0,5	0	0	0	0,5	0,5	
I	0,5	1	0,5	0	2	4	
J	0,5	0,5	0,5	0,5	2	5	
K	1	1	0,5	0,5	3	6,5	
L	1	0,5	0,5	0	2	3,5	
M	0,5	0,5	0,5	0	1,5	3	
N	2	1	0,5	0,5	4	7,5	
O	0,5	1	1	0,5	3	7,5	
P	0,5	1	0	0,5	2	4,5	
Q	0,5	0,5	0	0	1	1,5	
R	0	0	0	0	0	0	
S	0,5	0	0	0	0,5	0,5	
T	0,5	0	0	0	0,5	0,5	

Eksempel på prosjektleveranse

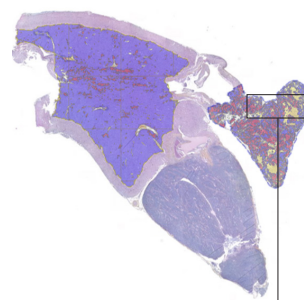
PATOPRECISIONSCORE™

Kvantitative scoringsmodeller

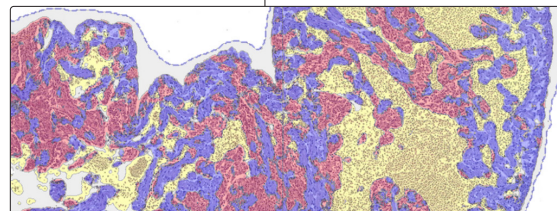
PatoPrecisionScore™ er en AI basert scoringsmodell som gir svært presise og konsistente resultatet – helt ned på desimalnivå. Dette gjør modellen ideell for prosjekter der repeterbarhet og minimal tolkningsvariabilitet er avgjørende for prosjektgjennomføringen.

- › Kvantitative og reproduerbare data gir en svært presis organ-/vevs vurdering.
- › Spesielt egnet for store prøvemengder der høyoppløselige data ønskes, for eksempel fra forskningsprosjekter, studier av effekt av behandling, vaksinerings eller avl.
- › For vurdering av spesifikke problemstillinger eller avdekking av subtile forskjeller og sammenheng mellom grupper.

$$\frac{\text{Area Inflammation}}{(\text{Area Inflammation} + \text{Area non-Inflamed tissue})} \times 100 = \% \text{ Score}$$



- Tissue
- Inflammation
- Red blood cells
- Background



Vil du vite hvordan PatoScore™ kan passe inn i ditt prosjekt?

Send en epost til post@patogen.no